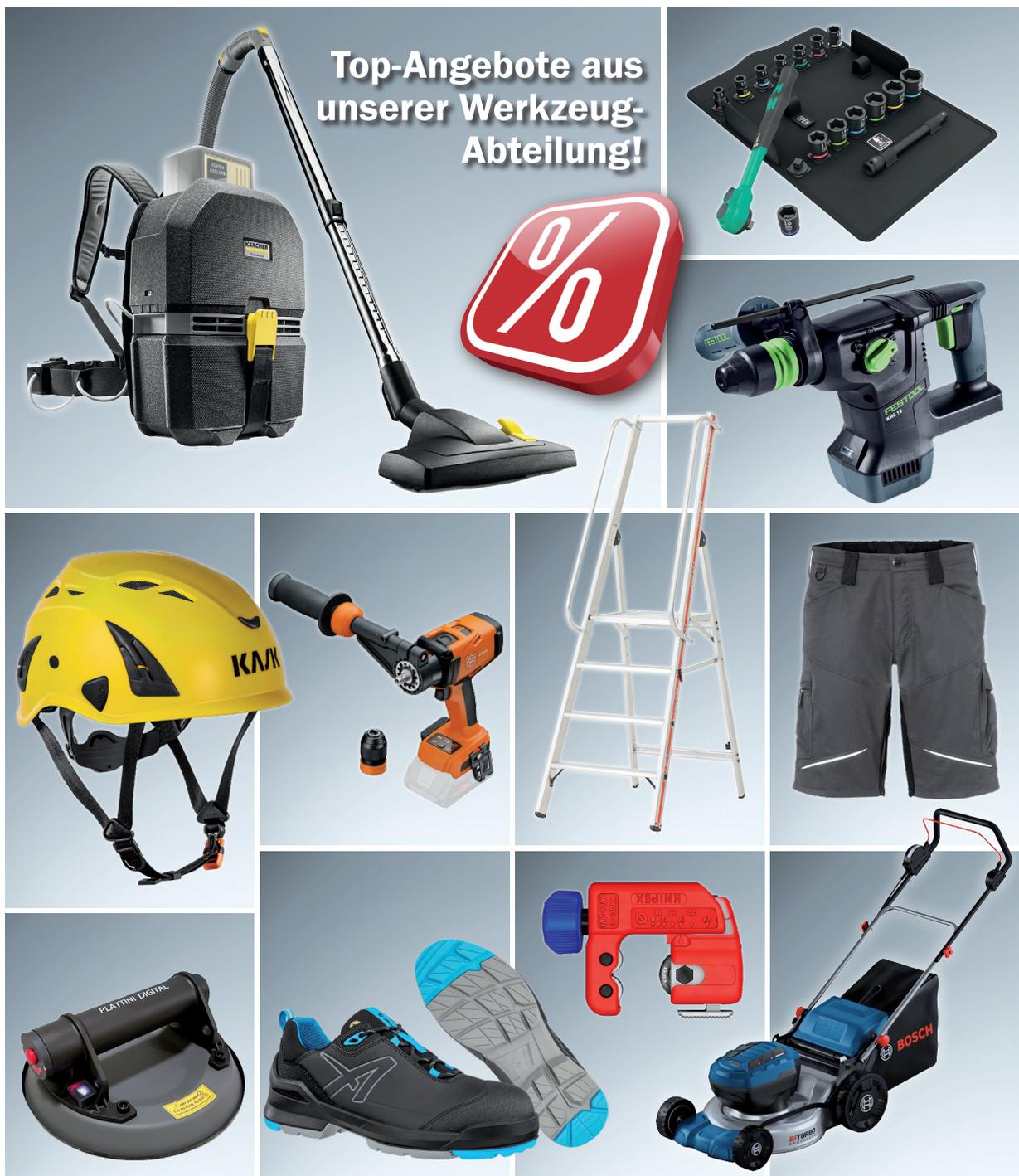


SOMMER-AKTION WERKZEUG 2024

Gültig bis 15.09.2024



Voller Einsatz für Ihren Erfolg!

Wir sind gerne für Sie da. Sie erreichen uns per

Telefon  08261/794-0
Fax  08261/794-407



Ihre Gesprächspartner für Beratung und Verkauf

Mindelheim		werkzeuge-mn@kleiner.de
Tobias Moser		08261 - 794 186
Michael Hilebrand		08261 - 794 146
Johannes Dietrich		08261 - 794 148
Udo Späth		08261 - 794 141
Christine Bitzer		08261 - 794 481
Telefax - Anschluss		08261 - 794 407

Kempten		werkzeuge-ke@kleiner.de
Stefan Mair		0831 - 701 142
Peter Meschenmoser		0831 - 701 135
Telefax - Anschluss		0831 - 701 102

Ulm		werkzeuge-ulm@kleiner.de
Sandra Barth		0731 - 399498 11
Dietmar Raith		0731 - 399498 51
Telefax - Anschluss		0731 - 399498 99

Von Montag bis Donnerstag stehen wir Ihnen telefonisch von 7:15 Uhr bis 18.00 Uhr und Freitag von 7:15 Uhr bis 12:45 Uhr gerne zur Verfügung.

Wir freuen uns auf einen Kontakt mit Ihnen.

Preise verstehen sich netto zzgl. MwSt.

Für Maße, Abbildungen und Beschreibungen, sowie für Druckfehler oder Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.

**Gültigkeit
bis 15.09.2024**



HIGHLIGHTS

Akku-Bohrschrauber GSR 18 V-90 C

leistungsstarker Akku-Bohrschrauber mit kompakter Kopflänge und perfekter Werkzeugkontrolle, kraftvoller und bürstenloser Motor mit 64 Nm Drehmoment und 2100 U/min. für maximale Effizienz am Arbeitsort, mit verstellbarer KickBack Control und Precision Clutch (stoppt den Motor, wenn das eingestellte Drehmoment erreicht ist) diese Funktion kann auch ausgeschaltet werden, mit 21 Drehmomentstufen, mit **Metall-Schnellspannbohrfutter 1,5 - 13 mm**

BOSCH

Technische Daten:

Akku: **18 V / 4,0 Ah ProCore**
 Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang): 0 - 630 / 0 - 2100 U/min.
 Drehmoment (weich/hart): 36 / 64 Nm
 Bohr-Ø in Holz/Stahl: 68 / 13 mm
 Gewicht: 1,1 kg

inkl. 3 Akku-Pack
 18V / 4,0 Ah
319,00 €



Lieferumfang:

3 Akku 18 V / 4,0 Ah ProCore, Ladegerät GAL 18V-40, in L-Boxx

Art.-Nr. Typ €
 52 01 02 8200 GSR 18 V-90 C **319,00**

18 V

4.0 AH

KICKBACK CONTROL

PRO
 DEAL
 Pro CORE 18V

Bosch Winkelschleifer GWS 18V-7 solo, inkl. 5-tlg. Fliesenbohrerset

DIE IDEALE KOMBINATION ZUM SPITZENPREIS!

Profi-Set bestehend aus:

Akku-Winkelschleifer GWS 18V-7 solo
 (ohne Akku / ohne Ladegerät), in L-Boxx, für **Standard-Trennscheiben bis 125 mm**, bürstenloser EC-Motor,
 Leerlaufdrehzahl: 11000 U/min., Scheiben-Ø max.: 125 mm,
 Aufnahme: M14

Set-Preis
189,00 €

Nozar Diamant Fliesenbohrerset 5-tlg. 6+8+10+12+14 mm im Koffer Einsatz erfolgt über Winkelschleifer ab 10.000 Upm mit M14 Anschluss, je 1 x Fliesenbohrer D = 6 / 8 / 10 / 12 / 14 mm



Art.-Nr. Typ €
 52 01 02 8392 GWS 18V-7 Solo + Nozar Fliesenbohrer **189,00**

EC motor

700 W EQUIVALENT



Empfehlung: Starter-Sets auf Seite 4

Akku-Schlagbohrschrauber M18CBLPD-422C

extrem handlich mit nur 165 mm Länge, mit **REDLINK-Plus™-Elektronik-Überlastungsschutz** in Maschine und Akku, mit Akku-Ladezustandsanzeige, LED-Beleuchtung, mit **13 mm-Metall-Schnellspannbohrfutter**, mit 32-teiligem Bitset (PH/PZ/TORX/HEX)

Milwaukee

Technische Daten:

Akku: **18 V / 2,0 + 4,0 Ah Li-Ion**
 Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang): 0 - 500 / 0 - 1800 U/min.
 max. Drehmoment: 60 Nm
 max. Bohr-Ø in Holz/Beton/Stahl: 52 / 16 / 13 mm
 Gewicht: 1,8 kg

inkl. Bitset
195,00 €

Bitset
 gratis!



Lieferumfang:

1 Akku 18 V / 2,0 Ah, 1 Akku 18 V / 4,0 Ah, Ladegerät, mit Bitset **SHOCKWAVE Compact 32-teilig**, im Transportkoffer

Art.-Nr. Typ €
 52 01 02 8334 M18CBLPD-422C + Bitset **195,00**

18 V

2.0 AH

4.0 AH



Akku-Bohrschrauber GSR 18 V-55

robust und leistungsstark mit 2-Gang Vollmetallgetriebe, kraftvoll und effizient dank **bürstenlosem EC-Motor**, effizient mit einem Drehmoment von 55 Nm, ideale Kraftübertragung beim Bohren und Schrauben, robustes und langlebiges **Metall-Schnellspannbohrfutter 1,5 - 13 mm**



Technische Daten:

Akku: **18 V / 5,0 Ah Li-Ion**
 Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang): 0 - 450 / 0 - 1750 U/min.
 Drehmoment (weich/hart): 28 / 55 Nm
 Bohr-Ø in Holz/Stahl: 35 / 13 mm
 Gewicht: 1,0 kg

inkl. 3 Akku-Pack
 18V / 5,0 Ah
279,00 €

begrenzte Aktionsmenge verfügbar



Lieferumfang:

3 Akku 18 V / 5,0 Ah Li-Ion, Ladegerät GAL 18V-40, in L-Boxx

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7194	GSR 18 V-55	279,00



Akku-Betonagler GNB 18 V-38

leichtes und effizientes Befestigen in Beton mit der kraftvollen **BITURBO Brushless Technologie**, Einstellung der Setztiefe für präzise Befestigung, LED-Licht beleuchtet dunkle Arbeitsbereiche, die Trockenschussperre bietet zusätzlichen Schutz für das Werkstück, wenn das Nagelmagazin leer ist, werkzeugloses Öffnen des Magazins für schnelle und einfache Entfernung eingeklemmter Nägel mit Austreiber, für Nägel von 13-38 mm, Magazin fasst 22 Nägel, mit Ladestandsanzeige



effizientes, direktes Befestigen man braucht nur einen ProCore 18V Akku, keine Gaskartusche notwendig

BITURBO Brushless Technologie für schnelles, direktes Befestigen von Stahlprofilen auf harten Materialien wie Beton und Stahl

zuverlässiges und optimiertes System zertifiziertes System aus Gerät und Nägeln für unbeschwertes Arbeiten

Technische Daten:

Akku: **18 V / 4,0 Ah ProCore**
 Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang): 0 - 450 / 0 - 1750 U/min.
 Schussfrequenz: 2 s-1
 Standard-Magazinkapazität: 22 Nägel
 Auslösung: Einzelschuss
 Nägellänge: 13-38 mm
 Gewicht: 4,1 kg



Lieferumfang:

2 Akku 18 V / 4,0 Ah ProCore, 1 Ladegerät GAL 18V-40, 1 Ausdrückstift, 1 Befestigungshaken, in XL-Boxx

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8199	GNB 18 V-38	859,00



Betonnägel

langlebige Nägel für den GNB 18V-38 Professional zur optimalen Befestigung, blaue Kunststoffbindung



Technische Daten:

Oberfläche: verzinkt
 Kopf-Ø: 6,25 mm
 VPE: 1000 Stück je Pack

Art.-Nr.	Typ	Länge mm	für Material	€/Pack
60 01 03 7167	NB	16	Profile in Beton	105,00
60 01 03 7168	NB	19	Profile in Beton	109,00
60 01 03 7169	NB	25	Profile in Beton	109,00
60 01 03 7170	NB	32	Profile in Beton	109,00
60 01 03 7171	NB	38	Profile in Beton	112,00
60 01 03 7172	NK	35	Profile in Beton (Nägel gerillt)	112,00
60 01 03 7173	NM	13	Profile in Stahl	105,00
60 01 03 7174	NM	16	Profile in Stahl	105,00
60 01 03 7175	NM	19	Profile in Stahl	105,00



**BOSCH**

WERKZEUG KAUFEN. PRÄMIE ERHALTEN.

**PRO
DEALS**

ERHALTEN SIE EINE PRÄMIE KOSTENLOS

Sichern Sie sich kostenlose Prämien:Beim Kauf eines 18V Werkzeugs oder Sets **über > 199 €** (exkl. MwSt.) erhalten Sie einen **ProCore18V 4,0Ah Akku** oder eine **Staubabsaugung** (GDE 18V-16, GDE 125 EA-T, GDE 68, GDE 18V-12, GDE 115/125 FC-T) kostenlos.

ProCORE18V 4,0Ah



GDE 18V-16



GDE 125 EA-T



GDE 68



GDE 18V-12



GDE 115/125 FC-T

Die Teilnahmebedingungen finden Sie hier: www.pro360.com/prodeals

Aktion gültig bis 31.08.2024

**1.
BOSCH-GERÄT
KAUFEN****2.
WEBSITE
BESUCHEN:
[www.pro360.com/
prodeals](http://www.pro360.com/prodeals)****3.
REGISTRIEREN
ODER MIT BOSCH
ID ANMELDEN****4.
RECHNUNG
HOCHLADEN UND
REGISTRIEREN****5.
PRÄMIE
AUSWÄHLEN
UND ERHALTEN****BOSCH****PRO
SERVICE**

DER NEUE PRO SERVICE

**PRO SERVICE
COMPACT****PRO SERVICE
COMPACT****PRO SERVICE
COMFORT****Gilt für**

Maschinen

Starter-Sets
(2 Akkus, 1 Ladegerät)

Maschinen

Servicezeitraum

3 Jahre

2, 3 oder 4 Jahre für
Starter-Sets2, 3 oder 4 Jahre für
Werkzeuge**Preise**

ab 39,00 €

ab 29,00 €

59 € - 349 €

**Registrierung in
PRO360**Innerhalb von
4 WochenInnerhalb von
4 WochenInnerhalb von
4 Wochen**Reparatur**

Verschleißreparatur kostenfrei

Verschleißreparatur kostenfrei

Verschleißreparatur kostenfrei

Diebstahlpauschale**Leihgerät****Kalibrierung****Reparaturhistorie in
PRO360****Wir beraten Sie gerne zu diesem Zusatzservice!**

Akku-Set-Kombinationen 18 V

kombinieren Sie völlig frei so viele Sologeräte (mit oder ohne Basis-/ Starter-Set) der 18 Volt-Serie wie Sie wollen!
Und das auch noch zum attraktiven Sonderpreis!



**FREI KOMBINIEREN
& PROFITIEREN!**

Allgemein

Basis-Set „ProCore“ 4,0 Ah

bestehend aus:
Ladegerät GAL 1880 CV und 3 Akkus ProCore (18 V / 4,0 Ah)

jetzt mit
3 Akkus



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8193	Basis-Set ProCore	185,00

Basis-Set 5,0 Ah

bestehend aus:
Ladegerät GAL 1860 CV und 2 Akkus (18 V / 5,0 Ah)



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0371	Basis-Set	185,00

Basis-Set „ProCore“ 5,5 Ah

bestehend aus:
1 Ladegerät GAL1880 CV und 2 Akkus ProCore (18 V / 5,5 Ah)



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0475	Basis-Set ProCore	239,00

Multi-Ladegerät GAL 18 V 6-80

geeignet für 6 Akku 18 V

Akkuspannung: 14,4 - 18 Volt
Zellentechnologie: Li-Ion / ProCore
Ladestrom: 8 Ah



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0432	GAL 18 V 6-80	105,00

Basis-Set „ProCore“ 8,0 Ah

bestehend aus:
Ladegerät GAL 18 V-160 C und 3 Akkus ProCore (18 V / 8,0 Ah)

jetzt mit
3 Akkus



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8194	Basis-Set ProCore	309,00

Basis-Set „ProCore“ 12,0 Ah

bestehend aus:
Ladegerät GAL 18 V-160 C und 2 Akkus ProCore (18 V / 12,0 Ah)



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0338	Basis-Set ProCore	459,00

Akku-Set-Kombinationen 18 V

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-45 solo (ohne Akku/ohne Ladegerät) in L-Boxx, **bürstenloser EC-Motor**, **Vollmetall-Schnellspannbohrfutter 1,5 - 13 mm**, **Präzisionskupplung**, Leerlaufdrehzahl 0 - 500 / 0 - 1900 U/min., max. Drehmoment (weich/hart): 21/45 Nm, Bohr-Ø Holz/Stahl 35/10 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7205	GSR 18 V-45 solo	139,00

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-90 C solo (ohne Akku / ohne Ladegerät) in L-Boxx, **bürstenloser EC-Motor**, **vorgerichtet für Connectivity**, **Vollmetall-Schnellspannbohrfutter 1,5 - 13 mm**, **Präzisionskupplung**, **„KickBack Control“ - automatische Abschaltung beim Blockieren**, Leerlaufdrehzahl 0 - 630 / 0 - 2100 U/min., max. Drehmoment (weich/hart): 36/64 Nm, Bohr-Ø Holz/Stahl 68/13 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7203	GSR 18 V-90 C solo	209,00

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-90 FC FlexiClick solo (ohne Akku / ohne Ladegerät), in L-Boxx, **vorgerichtet für FlexiClick-Aufsätze** (Metallbohrfutteraufsatz, Exzenter- und Winkelaufsatz), **bürstenloser EC-Motor**, Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang): 0 - 630 / 0 - 2100 U/min., max. Drehmoment (weich/hart): 36/64 Nm, Bohr-Ø Holz/Stahl: 68/13 mm, **inkl. Schnellspannbohrfutter 1,5 - 13 mm**



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 5932	GSR 18 V-90 FC solo	329,00

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-110 C solo (ohne Akku / ohne Ladegerät) in L-Boxx, **bürstenloser EC-Motor**, **vorgerichtet für Connectivity**, **Vollmetall-Schnellspannbohrfutter 1,5 - 13 mm**, **Präzisionskupplung**, **„KickBack-Control“ - automatische Abschaltung beim Blockieren**, Leerlaufdrehzahl 0 - 480 / 0 - 2100 U/min., max. Drehmoment (weich/hart/max.): 47/85/110 Nm, Bohr-Ø Holz/Stahl 82/13 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0415	GSR 18 V-110 C solo	199,00

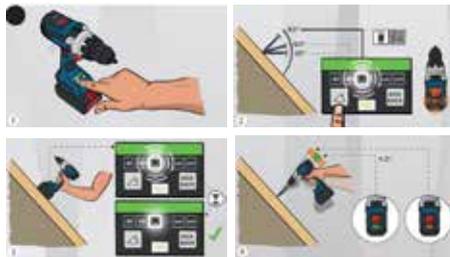
Akku-Bohrschrauber GSR 18V-150 C, solo (ohne Akku / ohne Ladegerät) in L-Boxx, **BITURBO**, **bürstenloser EC-Motor**, Leerlaufdrehzahl: 0 - 550 / 0 - 2000 U/min., max. Drehmoment 150 Nm, Schrauben-Ø max. 13 mm

Elektronische Winkelerkennung

weltweit erste elektronische Winkelerkennung über die Benutzeroberfläche

Extreme Leistung

effizientes Arbeiten dank des extrem leistungsstarken bürstenlosen Motors mit 150 Nm und 2200 U/min.



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0456	Akku-Bohrschrauber GSR 18 V-150 C solo	255,00
52 01 01 0457	Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18 V-150 C solo	259,00

Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-110 C solo (ohne Akku / Ladegerät) in L-Boxx, **mit Schlagbohrfunktion**, **bürstenloser EC-Motor**, **Vollmetall-Schnellspannbohrfutter 1,5 - 13 mm**, **Präzisionskupplung**, **„KickBack Control“ - automatische Abschaltung beim Blockieren**, Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang) 0 - 480 / 0 - 2100 U/min., max. Drehmoment (weich/hart/max.): 47/85/110 Nm, Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk: 82/13/16 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0416	GSB 18 V-110 C solo	209,00

Akku-Drehschlagschrauber GDX 18 V-210 C solo (ohne Akku / ohne Ladegerät), in L-Boxx, **2in1 Werkzeugaufnahme 1/4"-Innensechskant und 1/2"-Vierkant**, mit 3 Geschwindigkeits- und Drehmomentstufen, mit Bluetooth Low Energy Modul GCY42, Leerlaufdrehzahl: 0 - 1100 / 2300 / 3400 U/min., Schrauben-Ø: M6 - M16, max. Drehmoment: 130 / 160 / 210 Nm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0499	GDX 18 V-210 C solo	219,00

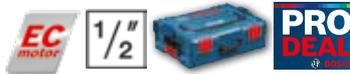
Akku-Set-Kombinationen 18 V

Akku-Drehschlagschrauber GDS 18 V-330 HC solo (ohne Akku / ohne Ladegerät), in L-Boxx, **bürstenloser EC-Motor**, 1/2"-Außenvierkant-Aufnahme, Leerlaufdrehzahl: 0 - 1200/1900/2800 U/min., Schrauben-Ø: M8 - M18, **max. Drehmoment: 200/260/330 Nm**



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 5916	GDS 18 V-330 HC solo	219,00

Akku-Schlagschrauber GDS 18 V-450 HC solo (ohne Akku / ohne Ladegerät), in L-Boxx, **bürstenloser EC-Motor**, **vorgerichtet für Connectivity**, 1/2"-Außenvierkant-Aufnahme, Leerlaufdrehzahl: 0 - 1500 / 0 - 2300 U/min., Schrauben-Ø: M10 - M20, **max. Drehmoment: 450 Nm**



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7204	GDS 18 V-450 HC solo	259,00

Akku-Schlagschrauber GDS 18V-1050, solo (ohne Akku / ohne Ladegerät) in L-Boxx, **BITURBO**, **bürstenloser EC-Motor**, Leerlaufdrehzahl: 0 - 800/1200/1750 U/min., für Schrauben-Ø M10 - M24, **max. Drehmoment: 1050 Nm**



BITURBO
BRUSHLESS



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0447	GDS 18 V-1050 solo	269,00

Akku-Schlagschrauber GDS 18V-1000, solo (ohne Akku / ohne Ladegerät) in L-Boxx, **BITURBO**, **bürstenloser EC-Motor**, Leerlaufdrehzahl: 0 - 800/1200/1750 U/min., für Schrauben-Ø M10 - M24, **max. Drehmoment: 1000 Nm**



BITURBO
BRUSHLESS



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0466	GDS 18 V-1000 solo	269,00

BITURBO Brushless entspricht der Leistung kabelgebundener Werkzeuge von bis zu 1.800 Watt

neuer Hochleistungsmotor + **die stärksten Akkus aller Zeiten**

Pro CORE 18V

Akku-Bohrhammer GBH 18V-22, solo (ohne Akku / ohne Ladegerät) in L-Boxx, **Bohr-, Hammerbohr- und Meißelfunktion**, **bürstenloser EC-Motor**, **KickBack Control**, **SDS-Plus-Aufnahme**, **Schlagenergie 1,9 J**, Nennndrehzahl 0 - 1050 U/min., **max. Bohr-Ø in Beton: 22 mm**



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8196	GBH 18V-22 solo	209,00

Akku-Bohrhammer GBH 18V-26 solo (ohne Akku / ohne Ladegerät) in L-Boxx, mit **Schlag- und Drehstopp zum Hämmern**, **Bohren und Meißeln**, **bürstenloser EC-Motor**, **SDS-Plus-Aufnahme**, **Schlagenergie 2,6 J**, Nennndrehzahl 0 - 4350 U/min., Bohr-Ø Beton/ Metall/Holz: 26/13/30 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0309	GBH 18 V-26 solo	269,00

Akku-Bohrhammer GBH 18V-28 CF solo (ohne Akku / ohne Ladegerät) in L-Boxx, **Bohr-, Hammerbohr- und Meißelfunktion**, **bürstenloser EC-Motor**, **SDS-Plus-Aufnahme**, **Schlagenergie 3,4 J**, Nennndrehzahl 0 - 950 U/min., Bohr-Ø Beton: 28 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 5922	GBH 18 V-28 CF solo	369,00



Akku-Set-Kombinationen 18 V

Akku-Bohr-/Meißelhammer GBH 18V-34 CF, solo (ohne Akku / ohne Ladegerät) im Handwerkerkoffer, BITURBO, mit SDS-plus Aufnahme, Schlagenergie 5,8 J, Nenndrehzahl 0 - 500 U/min., max. Bohr-Ø in Beton 32 mm, mit Schnellwechselfutter 1,5 - 13 mm

User Interface, individuelle Anpassungen per Bluetooth Connectivity über die Bosch Toolbox App mit Sanftanlauf



bis 32 mm

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0424	GBH 18 V-34 CF solo	519,00

**Bohrleistung
bis 32 mm
BITURBO
BRUSHLESS**



Akku-Bohr-/Meißelhammer GBH 18V-36 C, solo (ohne Akku/ohne Ladegerät) im Handwerkerkoffer, BITURBO, mit SDS-max Aufnahme, Schlagenergie 7,0 J, Nenndrehzahl 0 - 500 U/min., max Bohr-Ø in Beton 35 mm

User Interface, individuelle Anpassungen per Bluetooth Connectivity über die Bosch Toolbox App in Kombination mit Sanftanlauf und Schalterarretierung für permanentes Meißeln



bis 35 mm

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0425	GBH 18 V-36 C solo	569,00

**Bohrleistung
bis 35 mm
BITURBO
BRUSHLESS**



Akku-Bohr-/Meißelhammer GBH 18V-40 C, solo (ohne Akku/ohne Ladegerät) im Handwerkerkoffer, BITURBO, mit SDS-max Aufnahme, Schlagenergie 9,0 J, Nenndrehzahl 0 - 360 U/min., max Bohr-Ø in Beton 40 mm

User Interface, individuelle Anpassungen per Bluetooth Connectivity über die Bosch Toolbox App in Kombination mit Sanftanlauf und Schalterarretierung für permanentes Meißeln



bis 40 mm

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7352	GBH 18 V-40 C solo	699,00

**Bohrleistung
bis 40 mm
BITURBO
BRUSHLESS**



Akku-Bohr-/Meißelhammer GBH 18V-45 C, solo (ohne Akku/ohne Ladegerät) im Handwerkerkoffer, BITURBO, mit SDS-max Aufnahme, Schlagenergie 12,5 J, Nenndrehzahl 0 - 305 U/min., max Bohr-Ø in Beton/Mauerwerk 45 mm

User Interface, individuelle Anpassungen per Bluetooth Connectivity über die Bosch Toolbox App in Kombination mit Sanftanlauf und Schalterarretierung für permanentes Meißeln



bis 45 mm

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0426	GBH 18 V-45 C solo	799,00

**Bohrleistung
bis 45 mm
BITURBO
BRUSHLESS**



Akku-Betonnagler GNB 18V-38, solo (ohne Akku/ohne Ladegerät) in XL-Boxx, BITURBO, Schussfrequenz 2s-1, Einzelschuss, für Nägel von 13-38 mm, Magazin fasst 22 Nägel

effizientes, direktes Befestigen

man braucht nur einen ProCore 18V Akku, keine Gaskartusche notwendig

BITURBO Brushless Technologie

für schnelles, direktes Befestigen von Stahlprofilen auf harten Materialien wie Beton und Stahl

zuverlässiges und optimiertes System

zertifiziertes System aus Gerät und Nägeln für unbeschwertes Arbeiten



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8198	GNB 18 V-38 solo	659,00

**BITURBO
BRUSHLESS**



Akku-Set-Kombinationen 18 V

Akku-Winkelschleifer GWS 18V-7 solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät), in L-Boxx, für **Standard-Trennscheiben bis 125 mm, bürsten-loser EC-Motor**, Leerlaufdrehzahl: 11000 U/min., Scheiben-Ø max.: 125 mm, Aufnahme: M14



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0427	GWS 18V-7 solo	139,00

Akku-Winkelschleifer GWS 18V-10 solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät) in L-Boxx, für **Standard-Trennscheiben bis 125 mm, bürstenloser EC-Motor, mit elektronischer Bremse**, „Kick-Back Control“, Leerlaufdrehzahl 9000 U/min., Scheiben-Ø max. 125 mm, Aufnahme M14



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0409	GWS 18V-10 solo	152,00

Akku-Winkelschleifer GWS 18V-10 SC solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät) in L-Boxx, für **Standard-Trennscheiben bis 125 mm, bürstenloser EC-Motor, mit Connectivity Modul**, Wiederanlaufschutz, Leerlaufdrehzahl in 3 Stufen einstellbar: 4500/6000/9000 U/min., Aufnahme: M14



inkl. Connectivity-Modul

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0345	GWS 18V-10 SC solo	229,00

Akku-Säbelsäge GSA 18 V-LI C solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät), in L-Boxx, **werkzeuglose Einhand-SDS-Aufnahme**, Hubzahl: 0 - 3050 U/min., Hublänge: 21 mm, Schnitttiefe Holz/Stahl: 200/16 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0284	GSA 18 V-LI C solo	165,00

Akku-Winkelschleifer GWX 18V-7 solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät) in L-Boxx, **bürstenloser EC-Motor**, Leerlaufdrehzahl 11000 U/min., Scheiben-Ø 125 mm, mit **neuer X-Lock Aufnahme**



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0464	GWX 18V-7 solo	152,00

Akku-Winkelschleifer GWX 18V-10 solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät) in L-Boxx, **bürstenloser EC-Motor, mit elektronischer Bremse**, „Kick-Back Control“, Leerlaufdrehzahl 9000 U/min., Scheiben-Ø 125 mm, mit **neuer X-Lock Aufnahme**



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0410	GWX 18 V-10 solo	179,00

Akku-Winkelschleifer GWS 18V-15 C, solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät) in L-Boxx, **BITURBO**, für **Standard-Trennscheiben bis 125 mm, mit bürstenlosem EC-Motor**, mit „KickBack Control“, Leerlaufdrehzahl 9800 U/min., Scheiben-Ø max. 125 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0428	GWS 18 V-15 C solo	255,00

Akku-Säbelsäge GSA 18 V-LI solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät), in L-Boxx, **werkzeugloses SDS-Sägeblattspannsystem**, Hubzahl (1./2. Gang): 0 - 2400/0 - 2700 U/min., Hublänge: 28 mm, Schnitttiefe Holz/ Stahl: 250/20 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0224	GSA 18 V-LI solo	189,00

Akku-Set-Kombinationen 18 V

Akku-Säbelsäge GSA 18V-28, solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät) in **L-Boxx**, **BITURBO**, mit **bürstenlosem EC-Motor**, werkzeugloses SDS Sägeblattspannsystem, Hubzahl (1./2. Gang): 0 - 2900 U/min, Hublänge: 28 mm, Schnitttiefe Holz/Metall: 230/150 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7213	GSA 18 V-28 solo	249,00

Akku-Stichsäge GST 18 V-LI S solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät), in **L-Boxx**, **Stabform**, 4-Stufen-Pendelhub, werkzeugloses Einhand-Sägeblattspannsystem, Hubzahl: 0 - 2700 U/min., Schnitttiefe Holz/Alu / Metall: 120 / 20 / 8 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0250	GST 18 V-LI S solo	179,00

Akku-Tauchsäge GKT 18V-52 GC, solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät) in **L-Boxx**, **BITURBO**, mit **bürstenlosem EC-Motor**, kompatibel mit Führungsschienen (Bosch/Festool/Mafell/Makita) Leerlaufdrehzahl 2800 - 5500 U/min., Schnitttiefe 45°/90°: 32/52 mm, Sägeblatt-Ø 140x20 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0430	GKT 18 V-52 GC solo	409,00

Akku-Handkreissäge GKS 18V-68 GC, solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät) in **L-Boxx**, **BITURBO**, mit **bürstenlosem EC-Motor**, kompatibel mit Führungsschienen (Bosch/Festool/Mafell), Schnitttiefe 45°/90°: 50/68 mm, Sägeblatt-Ø 190 x 30 mm, Leerlaufdrehzahl 2500 - 5000 U/min.



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0429	GKS 18 V-68 GC solo	349,00

Akku-Metallkreissäge GKM 18 V-50 solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät), in **L-Boxx**, mit **Schnittlinienanzeige**, **Sichtfenster** und integriertem **LED-Licht**, **Leerlaufdrehzahl**: 4250 U/min., **Schnitttiefe** 45°/90°: 0/50 mm, **Sägeblatt-Ø** 136 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 5883	GKM 18 V-50 solo	259,00

Akku-Stichsäge GST 18 V-125 S solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät), in **L-Boxx**, mit **bürstenlosem EC-Motor** 4-Stufen-Pendelhub, **Drehzahlvorwahl**, Hubzahl: 500 - 3500 U/min., **Hubhöhe**: 26 mm, **Schnitttiefe** Holz/Alu/Metall: 125/20/10 mm, **Schrägschnitte**: 0 - 45°



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 6029	GST 18 V-125 S solo	199,00

Akku-Handkreissäge GKS 18V-57G solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät), in **L-Boxx**, kompatibel mit Führungsschienen (Bosch/Festool/Mafell), **Schnitttiefe** 90°/45°: 57/42 mm, **Sägeblatt-Ø**: 165x20 mm, **Leerlaufdrehzahl**: 3400 U/min.



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0299	GKS 18V-57G solo	199,00

Akku-Bandsäge GCB 18V-63 solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät), in **L-Boxx**, **Leerlaufdrehzahl**: 162 m/min., **Sägeblättabmessungen**: 733x12,7x0,5 mm, **max. Schnitttiefe**: 63,5 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0231	GCB 18 V-63 solo	215,00

Akku-Set-Kombinationen 18 V

Akku-Paneelsäge GCM 18V-216 D, solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton, **BITURBO**, mit **bürstenlosem EC-Motor**, Leerlaufdrehzahl 5000 U/min, max. Schnitttiefe 66 mm, Gehrung links/rechts 48°/48°, Neigungseinstellung links/rechts 47°/47°, Sägeblatt-Ø 216 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 5926	GCM 18 V-216 D solo	419,00

Akku-Paneelsäge GCM 18V-305 GDC, solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton, **BITURBO**, mit **bürstenlosem EC-Motor**, Leerlaufdrehzahl 2500 - 4000 U/min, max. Schnitttiefe 120 mm, Gehrung links/rechts 52°/60°, Neigungseinstellung links/rechts 47°/47°, Sägeblatt-Ø 305 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0431	GCM 18 V-305 GDC solo	999,00

Akku-Multitool GOP 18V-34
(ohne Akku / ohne Ladegerät) In L-Boxx mit Starlock Plus Aufnahme, Oszillationswinkel 3,4, Leerlaufdrehzahl 10.000 – 20.000, in L-Boxx Verpackung 442 x 357 x 151 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8375	GOP 18V-34	219,00

Akku-Schwingschleifer GSS 18V-10 solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät) in L-Boxx, Leerlaufdrehzahl: 11000 U/min., Grundplatte 131 x 101 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0306	GSS 18V-10 solo	165,00

Akku-Excenterschleifer GEX 18V-125 solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät) in L-Boxx, **bürstenloser EC-Motor**, Leerlaufdrehzahl: 6000 - 10000 U/min., Scheiben-Ø 125 mm, Kletttafteller



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0465	GEX 18V-125 solo	185,00

Akku-Hobel GHO 18 V-LI solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät), in L-Boxx, Leerlaufdrehzahl: 14000 U/min., max. Hobelbreite: 82 mm, Spandicke: 0 - 1,6 mm, Falztiefe: 0 - 8 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0265	GHO 18 V-LI solo	189,00

Akku-Kartuschenpistole GCG 18V-600, solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton, mit 9 Geschwindigkeitsstufen, 3,5 kN Druckkraft für Kartuschen 310/400 ml und Beutel 400/600 ml



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0344	GCG 18 V-600 solo	289,00

Akku-Kartuschenpresse GCG 18V-310, solo
(ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton, mit 9 Geschwindigkeitsstufen, 3,5 kN Druckkraft, für Kartuschen bis 310 ml



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0467	GCG 18 V-310 solo	289,00

Akku-Set-Kombinationen 18 V

Akku-Trockensauger GAS 18V-1, solo

(ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton, 1 Schlauch, 2 Absaugrohre, 1 Fugendüse, 1 Bodenbürste, max. Unterdruck (am Gebläse) 60 mbar, max. Luftstrom (am Gebläse) 10l/s, Behältervolumen 700 ml



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0543	GAS 18 V-1 solo	79,00

Akku-Heißluftgebläse GHG 18V-50, solo

(ohne Akku / ohne Ladegerät) in L-Boxx, mit zwei Temperaturstufen (300°/500°) und Arbeits-LED Licht, mit Reduzierdüse 9 mm, mit Reflektordüse 32 x 33 mm, Luftstrom bis 175 l/min.



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0497	GHG 18 V-50 solo	159,00

Akku-Gebläse GBL 18V-750 solo (ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton, **BITURBO**, mit **bürstenlosem EC-Motor**, variable Geschwindigkeitsregulierung, Leerlaufdrehzahl 20000 U/min, max. Luftgeschwindigkeit: 100 - 200 m/h, Volumenstrom: 750 m³/Std.



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 5941	GBL 18V-750 solo	159,00

Akku-Rasentrimmer GRT 18V-33 solo (ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton, mit **bürstenlosem EC-Motor**, Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang): 0 - 4500 / 0 - 6400 U/min, Faden-Ø: 2,4 mm, Schnittkreis: 330 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8195	GRT 18V-33 solo	215,00

Akku-Rasenmäher GRA 18V 2-46

Sein starker BITURBO Brushless-Motor läuft mit 18V-Akkus und sorgt für hohe Leistung, längere Laufzeit und eine lange Lebensdauer. Der klappbare Handgriff erlaubt ein kompaktes Zusammenklappen des Mähers für einen leichten Transport und eine problemlose Lagerung, sogar in senkrechter Position. Sein ergonomischer Griff mit Softgrip und 2-stufiger Einstellung unterstützt eine gesündere Körperhaltung und ermöglicht ein bequemerer Arbeiten.

Technische Daten:

Akku:	18 V
Schnittbreite:	46 cm
Schnitthöhe:	30 mm - 70 mm
Volumen Fangvorrichtung:	60 l
Gewicht:	25,87 kg

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8378	GRA 18V 2-46	395,00



Akku-Nass-/Trockensauger GAS 18V-10L, solo

(ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton, Behältervolumen 10 l, max. Unterdruck (am Gebläse) 90 mbar, max. Luftstrom (am Gebläse) 24 l/s, Staubklasse L, mit Qualitätsschlauch, Bogenrohr, 3 Verlängerungsrohre, Fugendüse, Bodendüse, Flachfilter, Elektrowerkzeugadapter, Schultergurt, mit 4-teiligem Rollen-Set



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0402	GAS 18 V-10L solo	135,00

Akku-LED-Strahler GLI 18V-2200C solo

(ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton, robuste Lampe, staub- und spritzwassergeschützt (IP 64), Laufzeit bis 8 Std dank 2 einstellbarer Helligkeitsstufen von 950 - 2200 Lumen



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0832	GLI 18 V-2200 C solo	129,00

Akku-Radio GPB 18V-2 SC DAB+ solo (ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton, 2 Lautsprecher a 15 Watt, Sender FM, DAB+, Bluetooth, AUX



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0446	GPB 18V-2 SC DAB+ solo	139,00

Akku-Heckenschere GHE 18V-60 solo (ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton, mit **bürstenlosem EC-Motor**, Leerlaufdrehzahl: 3000 U/min., Schwertlänge: 600 mm, max. Schnittstärke: 20 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 5911	GHE 18V-60 solo	169,00



VIELE MARKEN, VIELE MASCHINEN, EIN AKKUSYSTEM

Power für Profis:

AMPShare ist das gemeinsame Akkusystem, mit dem sich viele Werkzeuge verschiedener ProfiMarken mit nur einem Akku verwenden lassen - dank führender Akkutechnologie von Bosch Professional



		... and more to come
		AMPShare.com

3-teiliges Akku-Profi Set 18 V

Profi-Set bestehend aus:

Bohrschrauber GSR 18 V-28

Akku: **18 V**
 Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang): 0 - 500 / 0 - 1900 U/min.
 Drehmoment (weich/hart): 28 / 63 Nm
 max. Schrauben-Ø: 8 mm
 Bohrfutter: 1,5 - 13 mm

Bohrhammer GBH 18 V-26

Akku: **18 V**
 Schlagenergie: 2,6 J
 Schlagzahl-Nennndrehzahl: 0 - 4350 U/min.
 Nennndrehzahl: 0 - 890 U/min.
 Werkzeugaufnahme: SDS-Plus

Winkelschleifer GWS 18 V-10

Akku: **18 V**
 Leerlaufdrehzahl: 9000 U/min.
 max. Scheiben-Ø: 125 mm
 Antriebsspindel: M14

Lieferumfang:

Akku 18 V 1 x 4,0 / 1 x 8,0 Ah ProCore, Ladegerät GAL 1880CV in Tasche



Art.-Nr.	Typ	€	18 V	4.0 AH	8.0 AH	Pro CORE 18V	PRO DEAL
52 01 01 0755	3-teiliges Profi-Set	589,00					

Akku-Bohrschrauber ASCM 18-4 / Akku Schlagbohrschrauber ACM 18-4

4-Gang Akku-Bohrschrauber mit bürstenlosem Motor, Vollmetall-Getriebe und QuickIN Schnittstelle (werkzeugloser Wechsel von Bohrfutter + Vorsätzen). Kompromisslose Leistung für Gewindebohren bis M14 und Bohren mit HM-Lochsägen bis 80 mm.

**Technische Daten:**

Akku-Spannung:	18 V
Leerlaufdrehzahl:	430 / 850 / 2 000 / 4 000 min
Max. Drehmoment:	130 (70 / 50) Nm
Drehmomentstufen:	15 + 1
Bohrfutter-Spannweite:	1,5 - 13 mm
Schrauben:	10 x 400 mm
Gewicht:	1,30 kg

**Das vielseitige Kraftpaket:**

- 130 Nm
- 4-Gang
- bis 4.000 U/min

**Lieferumfang:**

1 QuickIN Bohrfutter, 1 Gürtel-Clip 1 Bitgarage, 1 Teleskop-Handgriff, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136) (ohne Akku / ohne Ladegerät)

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8386	Akku Bohrschrauber ASCM 18-4 QM	279,00
52 01 02 8387	Akku Schlagbohrschrauber ASCM 18-4	289,00

18 V

**Akku-Bohrhammer ABH 18-26 AS**

Mit SDS plus Aufnahme, mit Bohr- und Meißelfunktion und einer Schlagenergie von 2,6 Joule für das Bohren in Beton bis 26 mm.

Technische Daten:

Akku-Spannung:	18 V
Motor:	bürstenlos
Leerlaufdrehzahl:	0 - 980 min
Schlagzahl:	0 - 4 350 min
max Bohr-Ø in Beton:	26 mm
Schlagenergie:	2,6 J
Gewicht:	3,20 kg

**Lieferumfang:**

1 Handgriff, 1 Tiefenanschlag, 1 Maschinentuch, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 136), (ohne Akku / ohne Ladegerät)

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8385	ABH 18-26 AS	299,00

18 V

**Akku-Winkelschleifer CCG 18-125**

leistungsstarker 1200 Watt Akku-Winkelschleifer für Standard-Trennscheiben bis 125 mm, bürstenloser EC-Motor, Leerlaufdrehzahl 2500 - 8500 U/min., Scheiben-Ø max. 125 mm, Aufnahme M14, in L-Boxx



18 V



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8263	CCG 18-125-10 AS solo	319,00

Akku-Kartuschenpistole AKP 18-600

mit **9 Drehzahleinstellungen**, 3,5 kN Druckkraft für Kartuschen 410/400 ml und Beutel 310/600 ml, **im Karton**



18 V



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8315	AKP 18-600 AS solo	329,00

Akku-Metall-Handkreissäge AHKS 18-57 AS

Kompakte Akku-Handkreissäge für Metall, F-IRON Cut 57 AS, Leistungsstarke Akku-Metallkreissäge für schnelle, präzise Kaltschnitte in Bleche, Rohre und Profile bis 57 mm Schnitttiefe.

**Technische Daten:**

Leerlaufdrehzahl:	1 300 - 2 800 min
Sägeblatt Ø:	150 x 20 mm
Schnitttiefe:	57 mm
Abmessung Grundplatte:	256 x 131 mm
Gewicht:	3,05 kg

**Lieferumfang:**

1 Handkreissägeblatt für Baustahl, 1 Späneauffangbehälter montiert, 1 Innensechskantschlüssel 5 mm, 1 Führungsschienenadapter, 1 Parallelanschlag, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer L-BOXX 238, (ohne Akku / ohne Ladegerät)



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8389	AHKS 18-57 AS	299,00

18 V



Akku-Bandsäge ABAS 18-63 AS

Akku-Bandsäge für Schnitttiefen bis 63,5 mm, Ergonomische und kompakte Bandsäge für mobiles und komfortables Trennen von Stahl, Aluminium, Kunststoff, Holz uvm. Schneller, werkzeugloser Sägeblattwechsel



Technische Daten:

Akku-Spannung: 18 V
 Leerlaufdrehzahl: 162 min
 Schnitttiefe: 63,5 mm
 Abmessung Sägeblatt: 733 x 13 x 0,35 mm
 Gewicht: 3,30 kg



Lieferumfang:

1 Bandsägeblatt BIM 733 T14 MS, 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-BOXX 238), (ohne Akku / ohne Ladegerät)

Art.-Nr.	Typ	€	18 V	AMP Share
52 01 02 8388	ABAS 18-63 AS	229,00		

Akku Multimaster AMM 500 Plus Top AS / AMM 700 Max Top AS

in einer einzigartigen schwarzen Ausführung präsentieren wir den **MULTIMASTER**, perfekt organisiert in der L-Boxx mit dem zusätzlichen exklusiven Zubehörkoffer i-Boxx, mit nur einem Griff Maschine und Zubehör transportieren und den schnellsten Arbeitsfortschritt mit über 30 Zubehören erzielen



Technische Daten:

AMM 500 Plus
 Akku-Spannung: 18 V
 Akku-Schnittstelle: 18 V AMPShare
 Schwingungen: 11000 - 18500 min./oszillierend
 Oszillationswinkel: 2 x 1,7°
 Werkzeugaufnahme: STARLOCK PLUS
 Werkzeugwechsel: QuickIN
 Gewicht (ohne Akku): 1,32 kg

Technische Daten:

AMM 700 Max
 Akku-Spannung: 18 V
 Akku-Schnittstelle: 18 V AMPShare
 Schwingungen: 10000 - 19500 min./oszillierend
 Oszillationswinkel: 2 x 2,0°
 Werkzeugaufnahme: STARLOCK MAX
 Werkzeugwechsel: QuickIN
 Gewicht (ohne Akku): 1,6 kg



Lieferumfang AMM 500 Plus Black:

1 E-Cut Long-Life Sägeblatt (10 mm), 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter (35 mm), 2 E-Cut Long-Life Sägeblätter (65 mm), 1 E-Cut Carbide Pro Sägeblatt (32 mm), 1 HM-Sägeblatt (Ø 75 mm), 1 HM Raspel (Dreieckform), 1 Spachtel, 1 Schleifplatte gelocht, je 5 Schleifblätter, gelocht (K 60, 80, 120, 180), 1 Absaugvorrichtung, in L-Boxx

Lieferumfang AMM 700:

2 x E-Cut Standard-Sägeblatt curved (35 mm), 2 x E-Cut Standard-Sägeblatt curved (65 mm), E-Cut Precision-Sägeblatt (35 mm), E-Cut Precision-Sägeblatt (65 mm), E-Cut Long-Life-Sägeblatt (10 mm), 2 x E-Cut Long-Life-Sägeblatt (35 mm), E-Cut Long-Life-Sägeblatt (32 mm), E-Cut Long-Life-Sägeblatt (42 mm), E-Cut Carbide Pro-Sägeblatt (32 mm), Sägeblatt segmentiert (D85), HM-Sägeblatt segmentiert (Ø 75 mm), Raspel hartmetallbeschichtet Dreieckform, Spachtel fest, Schneidmesser Pilzform, Multimesser, Schleifplatte gelocht, je 10 Schleifblätter gelocht (K60, 80, 120, 180), in L-Boxx

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7279	AMM 500 Plus	199,00 €
52 01 01 7281	AMM 700 Max	289,00 €



Akku-Kernbohrmaschine AKBU 35

25% HÖHERER ARBEITSFortsCHRITT und dank optimalem Zusammenspiel von bürstenlosem Motor, hoher robustes Maschinenkonzept mit schwenkbar gelagertem Motor-Kabelschutzhülle, der auch große Hubbereiche meistert.

Technische Daten:

Akku-Spannung: 18 V
 Lastdrehzahl: 130 - 520 U/min.
 Bohrbereich Kernbohrer / Spiral- / Gewindebohrer: bis 35 mm / bis 18 mm / M14
 Bohrtiefe max.: max. 50 / 75 mm
 Hubbereich: 260 mm
 Magnet-Haltekraft: 9000 N
 Gewicht: 12,10 kg

Lieferumfang:

ohne Akku / ohne Ladegerät, 1 x Kühlmittelpumpe, 1 x Spänehaaken, 1 x Zurring, 1 x Zentrierstift 100 mm, 1 x Berührungsschutz, 1 x Ausstreibekeil, im Koffer

Art.-Nr.	Typ	€	18 V	AMP Share
52 01 02 8318	AKBU 35 PMQW AS solo	1.319,00		



Akku-Set-Kombinationen 12 V

kombinieren Sie völlig frei und individuell, so viele Sologeräte (mit oder ohne Basis-Set) der 12 Volt-Serie wie Sie wollen! Und das auch noch zum attraktiven Sonderpreis!



12 V

FREI KOMBINIEREN
& PROFITIEREN!

Basis-Set

bestehend aus:

Ladegerät GAL 12V-40 und 2 Akkus (12 V / 3,0 Ah)



12 V 3.0 AH

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0317	12-Volt Basis Set	95,00

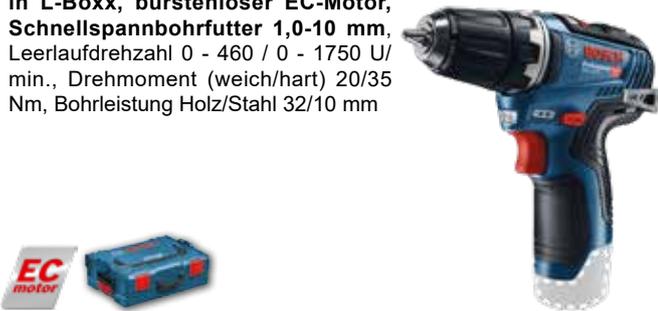
Akku-Bohrschrauber GSR 12V-15 solo

in L-Boxx, Schnellspannbohrfutter 1,0 - 10 mm, Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang): 0 - 400 / 0 - 1300 U/min., max. Drehmoment (weich/hart): 15/30 Nm, Bohr-Ø Holz/Stahl: 19 / 10 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0441	GSR 12 V-15 solo	85,00

Akku-Bohrschrauber GSR 12V-35 solo, in L-Boxx, bürstenloser EC-Motor, Schnellspannbohrfutter 1,0-10 mm, Leerlaufdrehzahl 0 - 460 / 0 - 1750 U/min., Drehmoment (weich/hart) 20/35 Nm, Bohrleistung Holz/Stahl 32/10 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0382	GSR 12 V-35 solo	119,00

Akku-Bohrschrauber GSR 12V-35 FC solo, in L-Boxx, bürstenloser EC-Motor, FlexiClick, Schnellspannbohrfutter 1 - 10 mm, Bit-aufsatz, Winkelaufsatz, Excenteraufsatz, Leerlaufdrehzahl 0 - 460 / 0 - 1750 U/min, max. Drehmoment (weich/hart) 20/35 Nm, Bohrleistung Holz/Stahl 32/10mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0376	GSR 12 V-35 FC solo	199,00

Akku-Säbelsäge GSA 12V solo, in L-Boxx, für Holz, Metall und Kunststoff, SDS-System für werkzeuglosen Sägeblattwechsel, Überlastschutzanzeige, Hubzahl: 0 - 3000 U/min., Schnitttiefe Holz/Metallprofile/-rohre: 65 / 50 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0262	GSA 12 V solo	125,00

Akku-Stichsäge GST 12V-70 solo, in L-Boxx, 3-Stufen-Pendelhub, SDS-System für werkzeuglosen Sägeblattwechsel, Hubzahl: 1500 - 2800 U/min., Schrägschnitte: 0 - 45°, Schnitttiefe Holz/Alu: 70 / 3 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0260	GST 12 V-70 solo	119,00

Akku-Handkreissäge GKS 12V-26 solo, in L-Boxx, für vielseitige Anwendungen in Holz, Leerlaufdrehzahl: 1400 U/min., max. Schnitttiefe 90° / 45°: 26,5 / 17 mm, Sägeblatt-Ø: 85 mm x 15 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0261	GKS 12 V-26 solo	125,00

Akku-Winkelschleifer GWS 12V-76 solo, in L-Boxx, bürstenloser Motor, Leerlaufdrehzahl: 19500 U/min., Scheiben-Ø: 76 mm, Scheibenlochgröße: 10 mm, Schnitttiefe: 16 mm, Aufnahme: M 5, inkl. 2 Trennscheiben „Expert for Inox“ und 1 Hartmetall-Trennscheibe „Carbide Multi Wheel“



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0274	GWS 12 V-76 solo	129,00

Akku-Bohrschrauber GSR 12 V-15

kurzes Kraftpaket - nur 169 mm Kopflänge, ideal für Überkopfarbeiten und Arbeiten an engen Stellen, 2-Gang-Getriebe mit optimiertem Drehmoment - für hohe Drehzahl zum Bohren im 2.Gang oder hohes Drehmoment zum Schrauben im 1.Gang, Elektronik, Motorbremse, 20 Drehmomentstufen + Bohrstufe, LED-Leuchte, Ladezustandsanzeige, **mit Schnellspannbohrfutter 1,0 - 10 mm**

Technische Daten:

Akku: **12 V / 2,0 Ah Li-Ion**
 Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang): 0 - 400 / 0 - 1300 U/min.
 max. Drehmoment (weich/hart): 15 / 30 Nm
 Schraubleistung: 7 mm
 Bohrleistung in Holz/Stahl: 19 / 10 mm
 Gewicht: 1,0 kg

Lieferumfang:

2 Akku 12 V / 2,0 Ah Li-Ion, Ladegerät GAL 1230 CV, in L-Boxx

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0436	GSR 12 V-15	149,00



Akku-Bohrschrauber GSR 12 V-15

kurzes Kraftpaket - nur 169 mm Kopflänge, ideal für Überkopfarbeiten und Arbeiten an engen Stellen, 2-Gang-Getriebe mit optimiertem Drehmoment für hohe Drehzahl beim Bohren im 2. Gang oder hohes Drehmoment zum Schrauben im 1.Gang, Elektronik, Motorbremse, 20 Drehmomentstufen + Bohrstufe, LED Leuchte, Ladezustandsanzeige, **mit Schnellspannbohrfutter 1,0 - 10 mm**

Technische Daten:

Akkuspannung: **12 V / 2,0 + 4,0 Ah-Li-Ion**
 Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang): 0 - 400 / 0 - 1300 U/min.
 max. Drehmoment (weich/hart): 15 / 30 Nm
 Schraubleistung: 7 mm
 Bohrleistung in Holz/Stahl: 19 / 10 mm
 Gewicht: 1,0 kg

Lieferumfang:

1 Akku 12 V / 2,0 Ah, 1 Akku 12 V / 4,0 Ah, Schnellladegerät, **7-tlg. Metallbohrerset (2-8 mm), 7-tlg. Holzbohrerset (3-10 mm), 25-tlg. Schrauberbit-Set**, in Tasche

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0463	GSR 12 V-15	149,00



Akku-Bohrschrauber GSR 12 V-35

kompakte Bauweise für optimale Handhabung, ideal für Überkopfarbeiten und Arbeiten an engen Stellen, **bürstenloser EC-Motor** in Kombination mit EMP bietet Schutz vor Überlastung und sorgt für eine längere Haltbarkeit des Werkzeugs, hartes Drehmoment von 35 Nm machen diese Maschine sehr leistungsstark, mit 2-Gängen, LED-Anzeige, Rechts/Linkslauf, **mit Schnellspannbohrfutter 1,0 - 10 mm**

Technische Daten:

Akku: **12 V / 3,0 Ah Li-Ion**
 Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang): 0 - 460 / 0 - 1750 U/min.
 max. Drehmoment (weich/hart): 20 / 35 Nm
 Bohrleistung in Holz/Stahl: 32 / 10 mm
 Gewicht: 0,75 kg

Lieferumfang:

2 Akku 12 V / 3,0 Ah, Schnellladegerät GAL 12V-40, in L-Boxx

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0388	GSR 12 V-35	199,00



Akku-Bohrschrauber GSR 12 V-35 FC FlexiClick

für jede Herausforderung, unübertroffene Vielfältigkeit durch das FlexiClick-System 5 in 1 - präzises Arbeiten auch an schwer zugänglichen Stellen dank der kompakten Größe, große Flexibilität dank des einzigartigen Wechselsystems (mit fünf verschiedenen Aufsätzen, optionales Zubehör), mit 2-Gang-Getriebe und optimiertem Drehmoment - für hohe Drehzahl zum Bohren im 2. Gang oder hohes Drehmoment zum Schrauben im 1. Gang, Elektronik, Motorbremse, 20 Drehmomentstufen + Bohrstufe, Rechts-/Linkslauf, LED-Beleuchtung, Ladezustandsanzeige, **mit Schnellspannbohrfutter 1,0 - 10 mm, Bohrhammeraufsatz 0,9 J**

Technische Daten:

Akku: **12 V / 3,0 Ah Li-Ion**
 Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang): 0 - 460 / 0 - 1750 U/min.
 max. Drehmoment (weich/hart): 20 / 35 Nm
 Bohrleistung in Holz/Stahl: 32 / 10 mm
 Gewicht: 0,75 kg

Lieferumfang:

2 Akku 12 V / 3,0 Ah, Schnellladegerät GAL 12V-40, Schnellspannbohrfutter GFA 12-B, 1 - 10 mm, Bohrhammeraufsatz GFA 12-H, in L-Boxx

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 5876	GSR 12 V-35 FC FlexiClick	319,00



Akku-Set-Kombinationen 18 V Li-Ion XR-AKKU-PLUS

AKKU PLUS bietet für jeden Anwender und für jeden Job die perfekte Akku-Maschinen-Kombination! INDIVIDUELL UND KOMPROMISSLOS! Die Maschinen können sogar mit den neuen 54 Volt XR FLEXVOLT-Akkus verwendet werden!

DEWALT

AKKU+

18 V

THE NEXT DIMENSION IN POWER

POWERSTACK™

50% MEHR LEISTUNG

25% KOMPakter

LEISTUNG FÜR DIE ZUKUNFT

Der 18 Volt POWERSTACK Akku nutzt die revolutionäre Technologie der gestapelten Pouch-Zellen und ist daher unser leistungsfähigster und leichtester Akku.

Starter-Kit POWERSTACK 1,7 Ah

bestehend aus: System-Schnellladegerät DCB 115 - für alle XR Schiebe-Akkus von 10,8 - 18 Volt sämtlicher Ah-Klassen und 2 Doppelpack Akku POWERSTACK (18 V / 1,7 Ah)

POWERSTACK
18 V 1.7 AH



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8353	Starter-Kit POWERSTACK 1,7 Ah	235,00

Starter-Kit POWERSTACK 5,0 Ah

bestehend aus: System-Schnellladegerät DCB 115 - für alle XR Schiebe-Akkus von 10,8 - 18 Volt sämtlicher Ah-Klassen und 2 Doppelpack Akku POWERSTACK (18 V / 5,0 Ah)

POWERSTACK
18 V 5.0 AH



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8354	Starter-Kit POWERSTACK 5,0 Ah	289,00

Starter-Kit DCB 1104 D2 2,0 Ah

bestehend aus: System-Schnellladegerät DCB 1104 - für alle XR Schiebe-Akkus von 10,8 - 18 Volt sämtlicher Ah-Klassen und 2 Akkus (18 V / 2,0 Ah)

18 V 2.0 AH



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 5779	DCB 1104 D2	135,00

Starter-Kit DCB 1104 P2 5,0 Ah

bestehend aus: System-Schnellladegerät DCB 1104 - für alle XR Schiebe-Akkus von 10,8 - 18 Volt sämtlicher Ah-Klassen und 2 Akkus (18 V / 5,0 Ah)

18 V 5.0 AH



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 5796	DCB 1104 P2	189,00

Starter-Kit DCB 1104 P3 5,0 Ah

bestehend aus: System-Schnellladegerät DCB 1104 - für alle XR Schiebe-Akkus von 10,8 - 18 Volt sämtlicher Ah-Klassen und 3 Akkus (18 V / 5,0 Ah)

18 V 5.0 AH



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 5790	DCB 1104 P3	255,00

Akku-Set-Kombinationen 18 V Li-Ion XR-AKKU-PLUS

Akku-Bohrschrauber DCD 800 NT - Basisversion
(ohne Akku / ohne Ladegerät), in T-STAK Box, **bürstenloser EC-Motor, Metall-Schnellspannbohrfutter 1,5 - 13 mm**, Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang): 0 - 650 / 0 - 2000 U/min., max. Drehmoment (weich/hart): 27/90 Nm, Bohr-Ø Holz / Metall: 55/13 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7093	DCD 800 NT	149,00

Akku-Schlagbohrsch. DCD 805 NT - Basisversion
(ohne Akku / ohne Ladegerät), in T-STAK Box, mit **Schlagbohrfunktion, bürstenloser EC-Motor, Metall-Schnellspannbohrfutter 1,5 - 13 mm**, Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang): 0 - 650 / 0 - 2000 U/min., max. Drehmoment (weich/hart): 27/90 Nm, Bohr-Ø Holz / Metall / Stein: 55/13/13 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7092	DCD 805 NT	159,00

Akku-Bohrschrauber DCD 991 NT - Basisversion
(ohne Akku / ohne Ladegerät), in T-STAK Box, **noch schneller, stärker, besser, bürstenloser EC-Motor, Metall-Schnellspannbohrfutter 1,5 - 13 mm**, Leerlaufdrehzahl (1./2./3. Gang): 0 - 450 / 0 - 1300 / 0 - 2000 U/min., max. Drehmoment (weich/hart): 66/95 Nm, Bohr-Ø Holz / Metall: 55/15 mm



3-Gang-Maschine



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0300	DCD 991 NT	215,00

Akku-Schlagbohrsch. DCD 996 NT - Basisversion
(ohne Akku / ohne Ladegerät), in T-STAK Box, **noch schneller, stärker, besser, mit Schlagbohrfunktion, bürstenloser EC-Motor, Metall-Schnellspannbohrfutter 1,5-13 mm**, Leerlaufdrehzahl (1./2./3. Gang): 0 - 450 / 0 - 1300 / 0 - 2000 U/min., max. Drehmoment (weich/hart): 66/95 Nm, Bohr-Ø Holz / Metall / Stein: 55/15/16 mm



3-Gang-Maschine



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0301	DCD 996 NT	219,00

Akku-Schlagschrauber DCF900NT-XJ 18V - Basisversion
(ohne Akku / ohne Ladegerät) in T STAK-Box, Leerlaufdrehzahl: 0 - 650 / 1.000 / 2.300 min-1, Maximales Drehmoment 135 / 318 / 1.396 Nm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 5797	DCF900NT-XJ	329,00

Akku-Winkelbohrm. DCD 740 NT - Basisversion
(ohne Akku / ohne Ladegerät), in T-STAK Box, **Schnellspannbohrfutter 1,0 - 10 mm**, Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang): 0 - 650 / 0 - 2000 U/min., max. Drehmoment (weich/hart): 11/33 Nm, Bohr-Ø Holz / Metall: 28/10 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0254	DCD 740 NT	195,00

Akku-Bohrhammer DCH 273 NT - Basisversion
(ohne Akku / ohne Ladegerät), in T-STAK Box, **bürstenloser EC-Motor, mit Schlag- und Drehstopp zum Hämmern, Bohren und Meißeln, SDS-plus-Aufnahme, Schlagenergie: 2,1 J**, Leerlaufdrehzahl: 0 - 1100 U/min., Bohr-Ø Beton / Holz / Metall: 24/26/13 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0273	DCH 273 NT	275,00

Akku-Bohrhammer DCH 283 NT - Basisversion
(ohne Akku / ohne Ladegerät) in T-STAK-Box, **bürstenloser EC-Motor, mit Schlag- und Drehstopp zum Hämmern, Bohren und Meißeln, SDS-plus-Aufnahme, Schlagenergie: 2,8 J**, Leerlaufdrehzahl: 0 - 980 U/min., Bohr-Ø Beton / Metall / Holz: 26/13/30 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0479	DCH 283 NT	299,00

Akku-Set-Kombinationen 18 V Li-Ion XR-AKKU-PLUS

Akku-Säbelsäge DCS 367 NT - Basisversion

(ohne Akku / ohne Ladegerät) in T-STAK-Box, **bürstenloser EC-Motor**, werkzeugloser Sägeblattwechsel, schwenkbarer Sägeschuh, mit LED, Leerlaufhubzahl: 0 - 2900 U/min., Hublänge 28,6 mm

BG BAU gefördert mit
max. 150 € pro Maschine.
Infos auf www.bgbau.de



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0314	DCS 367 NT	219,00

Akku-Stichsäge DCS 335 NT - Basisversion

(ohne Akku / ohne Ladegerät) in T-STAK-Box, **bürstenloser EC-Motor**, werkzeugloser Sägeblattwechsel, elektronische Motorbremse, Leerlaufdrehzahl 1000 - 3200 U/min., max. Schnitttiefe Holz/Metall/Stahl 135/25/10 mm, Hublänge 26 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0372	DCS 335 NT	229,00

Akku-Kreissäge DCS 570 NT - Basisversion

(ohne Akku / ohne Ladegerät), in T-STAK Box, **bürstenloser EC-Motor**, Leerlaufdrehzahl: 5500 U/min., Schnitttiefe 90°/45°: 64/49 mm, Sägeblatt-Ø: 184 x 16 mm

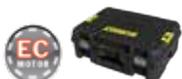
BG BAU gefördert mit
max. 150 € pro Maschine.
Infos auf www.bgbau.de



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0400	DCS 570 NT	269,00

Akku-Hobel DCP 580 NT - Basisversion

(ohne Akku / ohne Ladegerät), in T-STAK Box, **bürstenloser EC-Motor**, Leerlaufdrehzahl: 15000 U/min., Hobelbreite: 82 mm, max. Spanabnahme: 2 mm, max. Falztiefe: 9 mm, Hobelsohlenlänge: 295 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7080	DCP 580 NT	198,00

Akku-Säbelsäge DCS 382 NT - Basisversion

(ohne Akku / ohne Ladegerät) in T-STAK-Box, **bürstenloser EC-Motor**, werkzeugloser Sägeblattwechsel, schwenkbarer Sägeschuh, Leerlaufhubzahl: 0 - 3200 U/min., Hublänge 28,6 mm

BG BAU gefördert mit
max. 150 € pro Maschine.
Infos auf www.bgbau.de



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0494	DCS 382 NT	229,00

Akku-Stichsäge DCS 334 NT - Basisversion

(ohne Akku / ohne Ladegerät) in T-STAK-Box, **bürstenloser EC-Motor**, werkzeugloser Sägeblattwechsel, elektronische Motorbremse, Leerlaufdrehzahl 0 - 3200 U/min., max. Schnitttiefe Holz/Stahl 135/10 mm, Hublänge 26 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0478	DCS 334 NT	229,00

Akku-Metallkreissäge DCS 373 NT - Basisversion

(ohne Akku / ohne Ladegerät), in T-STAK Box, Leerlaufdrehzahl: 3700 U/min., max. Schnitttiefe (90°): 43 mm, Sägeblatt-Ø: 140 x 20 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0255	DCS 373 NT	259,00

Akku-Winkelschleifer DCG 405 NT

(ohne Akku / ohne Ladegerät), in T-STAK Box, **bürstenloser EC-Motor, für Standard-Trennscheiben**, Leerlaufdrehzahl: 9000 U/min., max. Scheiben-Ø: 125 mm, mit Schnellspannmutter



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0320	DCG 405 NT	219,00

Akku-Set-Kombinationen 18 V Li-Ion XR-AKKU-PLUS

Akku-Geradschleifer DCG 426 N - Basisversion (ohne Akku / ohne Ladegerät) ohne T-STAK-Box, **bürstenloser EC-Motor**, mit 6 mm Werkzeugaufnahme, **3-stufige Drehzahlvorwahl**, Leerlaufdrehzahl: 5000 / 17500 / 25000, mit 6 mm Spannzange



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7090	DCG 426 N	209,00

Netz- und Akku-Sauger DCV 584 L - Basisversion (ohne Akku / ohne Ladegerät) ohne T-STAK-Box, **komplette Flexibilität - Stromversorgung auch über 230 Volt Netzanschluss**, einsetzbar als Nass- oder Trockensauger, **Staubklasse: L**, Aufnahmeleistung: 300 Watt, max. Luftdurchsatz: 954 l/min., Behältervolumen: 7,5 l, inkl. Saugschlauch Ø 32 mm x 2 m, HEPA-Hochleistungsfilter, Fugendüse, Bodendüse und AirLock-Adapter



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0292	DCV 584 L	219,00

Akku-Sauger DCV 501 LN - Basisversion (ohne Akku / ohne Ladegerät) in Tragetasche, geeignet für Weichholzstäube, Schiebeschalter für Dauerbetrieb, mit LED-Leuchte, **Staubklasse L**, max. Luftdurchsatz: 1302 l/min., Behältervolumen: 7,5 l, inkl. Verlängerungsrohr, Verlängerungsschlauch, Gürtelhaken, Fugendüse, Bodendüse, Polsterdüse und Saugpinsel (HEPA-Ersatzfilter DCV5011H-XJ ist optional erhältlich)



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7072	DCV 501 LN	139,00

Akku-Gebläse DCMBL 562 N - Basisversion (ohne Akku / ohne Ladegerät) ohne T-STAK Box, **bürstenloser EC-Motor, mit starkem Luftstrom bis 200 km/h**, Lüfterdrehzahl: 18000 U/min., Luftdurchsatz: 780 m³/Std.



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0438	DCMBL 562 N	209,00

Akku-Rasentrimmer DCMST 561 N - Basisversion (ohne Akku / ohne Ladegerät) ohne T-STAK Box, **bürstenloser EC-Motor**, mit anwenderfreundlicher „Bump-Feed“-2-Faden-Rolle, mit 2 Stufen-Elektronik und Gasgebeschalter, Faden-Ø: 2,0 mm, Schnittkreis: 360 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0270	DCMST 561 N	215,00

Akku-Heckenschere DCMHT 563 N - Basisversion (ohne Akku / ohne Ladegerät) ohne T-STAK Box, **bürstenloser EC-Motor, mit lasergeschliffenem Dual Action Schwert**, Leerlaufdrehzahl: 0 - 1400 U/min., Schwertlänge: 550 mm, Schnittstärke: 19 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0282	DCMHT 563 N	179,00

Akku-Kartuschenpistole DCE 581 NK - Basisversion (ohne Akku / ohne Ladegerät) im Transportkoffer, universell einsetzbar für **600 ml Folienbeutel oder 300/310 ml Kartuschen**, Vollmetall-Getriebe, automatischer Rücklauf der Vorschubstange, voreinstellbare Auspressgeschwindigkeit und- menge, manuelle Druckkolben-Entriegelung



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0346	DCE 581 NK	299,00

Akku-LED Lampe DCL 040 (ohne Akku / ohne Ladegerät) ohne T-STAK Box, **hohe Leuchtkraft von 110 Lumen, Lampenkopf vertikal um mehr als 90° drehbar**, kompaktes und stoßfestes Gehäuse, Leuchtdauer mit 3,0 Ah Akku ca. 16 Std.



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0223	DCL 040	59,00

Akku-Winkelschleifer DCG 405 P3

mit **bürstenlosem EC-Motor**, mit Epoxyd-Harz gepanzerte Wicklung - schützt den Motor vor abrasiven Staubpartikeln, mit elektrischer Kupplung, Überlastungsschutz, Wiederanlaufschutz, Schutzgitter für Kühlluftschlitze, mit **Schnellspannmutter**

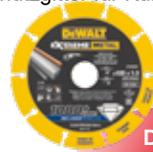
DEWALT

Technische Daten:

Akku:	18 V / 5,0 Ah Li-Ion
Leerlaufdrehzahl:	9000 U/min.
max. Scheibendurchmesser:	125 mm
Antriebsspindel:	M 14
Gewicht:	1,75 kg

Lieferumfang:

3 Akku 18 V / 5,0 Ah, mit Schnellladegerät, Schnellspannmutter, Schutzhaube, + **1 kostenlose Diamant-Trennscheibe „Metal-Extreme“**, im T-Stak-Koffer



Diamant-Trennscheibe gratis!



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8351	DCG 405 P3	359,00

**Akku-Bohrschrauber DCD 701 D2**

kompakter, kraftvoller Bohrschrauber, mit **bürstenlosem EC-Motor**, optimal abgestimmte Drehzahl-/Drehmomentverhältnisse für materialgerechtes Arbeiten, perfekte Handhabung durch extrem kompakte Bauform, sehr leichte Bauweise und ergonomisch gummierte Griffbereiche, ideal für die Montage z.B. Möbel- oder Küchenmontage, geringes Eckmaß für Montagearbeiten unter beengten Platzverhältnissen, mit **Schnellspannbohrfutter 1,5 - 10 mm**

DEWALT

Technische Daten:

Akku:	12 V / 2,0 Ah Li-Ion
Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang):	0 - 425 / 0 - 1500 U/min.
max. Drehmoment (weich/hart):	25,5 / 57,5 Nm
max. Bohrleistung in Holz/Stahl:	20 / 10 mm
Gewicht:	0,9 kg

Lieferumfang:

2 Akku 12 V / 2,0 Ah Li-Ion, Schnellladegerät, Gürtelclip, im T-Stak Koffer



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0398	DCD 701 D2	159,00

**Akku-Bohrschrauber DCD 703 L2T**

mit **4 werkzeuglos wechselbaren Werkzeugaufnahmen**, **extrem kompakt**, leicht und leistungsstark, längere Laufzeit **dank bürstenlosem Motor**, universell einsetzbar, Drehmoment bis zu 57 Nm, mit **Schnellspannbohrfutter 1,5 - 10 mm**

DEWALT

Technische Daten:

Akku:	12 V / 3,0 Ah Li-Ion
Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang):	0 - 425 / 0 - 1500 U/min.
max. Drehmoment (weich/hart):	25,5 / 57 Nm
Bohrleistung in Holz/Stahl:	10 / 20 mm
Gewicht:	1,0 kg

Lieferumfang:

2 Akku 12 V / 3,0 Ah, Schnellladegerät, Schnellspannbohrfutter 10 mm, 1/4" Schraubvorsatz, 1/4" Excentervorsatz, 1/4" Winkelschraubvorsatz, Gürtelclip, im T-Stak Koffer



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0483	DCD 703 L2T	279,00

**Akku-Schrauber DCF 601 D2**

neueste Generation eines leistungsstarken 1/4" Akku-Schraubers, mit hoher Abgabeleistung und extrem kompakter Abmessung und sehr geringem Gewicht, perfekte Handhabung durch extrem kompakte Bauweise mit nur 12,2 cm Gesamtlänge, längere Laufzeit pro Akku-Ladung sowie höhere Lebensdauer durch den **bürstenlosen EC-Motor**, 15-stufiges Drehmomentmodul mit sicherem und zuverlässigem Abschaltmoment gewährleistet präzise Schraubarbeiten in allen Einstellungen, elektronische Drehzahlregulierung für maximale Kontrolle bei allen Anwendungen, mit LED-Leuchte für beste Sichtverhältnisse, mit Gürtelclip

DEWALT

Technische Daten:

Akku:	12 V / 2,0 Ah Li-Ion
Werkzeugaufnahme:	1/4"-Innensechskant
Leerlaufdrehzahl:	0 - 1100 U/min.
max. Drehmoment:	8 Nm
Gewicht:	0,9 kg

Lieferumfang:

2 x Akku 12 V / 2,0 Ah, mit Schnellladegerät, im T-Stak-Koffer



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0477	DCF 601 D2	149,00



Akku-Set-Kombinationen 18 V Vario-Set

viele Maschinen aus der M18 Volt-Serie



Vario-Set - kostenlose Zugaben

Beim Kauf von 3 Maschinen Ihrer Wahl und einem Starterset erhalten Sie kostenlos:

3ten Akku 18 V / 5,0 Ah, 1 Bandmaß 5 m und 1 Wasserwaage 250 mm



Zugaben



Starter-Set M18NRG-502

bestehend aus:
2 x 18 V / 5,0 Ah Red Li-Ion Akku, Schnellladegerät M12-18 FC,
1 x 12 V / 2,0 Ah



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0360	M18NRG-502	219,00

Akku-Bohrschrauber M18FDD3-0X
(ohne Akku / ohne Ladegerät) in HD-Box, **bürstenloser POWERSTATE™ Motor**, Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0 - 500 / 0 - 2100 U/min., max. Bohr-Ø Holz / Stahl 89/16 mm, max. Drehmoment 158 Nm, Bohrfutter 1,5-13 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 7819	M18FDD3-0X	219,00

Akku-Schlagbohrschrauber M18FPD3-0X
(ohne Akku / ohne Ladegerät) in HD-Box, **bürstenloser POWERSTATE™ Motor**, Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0 - 500 / 0 - 2100 U/min, Schlagzahl 0 - 33000 U/min., max. Bohr-Ø Holz / Stahl 89/16 mm, max. Drehmoment 158 Nm, Bohrfutter 1,5 -13 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 7818	M18FPD3-0X	225,00

Akku-Schlagschrauber 1/2" M18FMTIW2F12-0X
(ohne Akku / ohne Ladegerät) in HD-Box, **bürstenloser POWERSTATE™ Motor**, Leerlaufdrehzahl 3 Stufen 0 - 1200 / 0 - 1950 / 0 - 2575 U/min., max. Drehmoment 4 Stufen 475/610/745/47 Nm, max. Schraubenkapazität M22, Werkzeugaufnahme 1/2"



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0349	M18FMTIW2F12-0X	259,00

Akku-Bohrhammer M18BLHX-0X
(ohne Akku / ohne Ladegerät) in HD-Box, **bürstenloser POWERSTATE™ Motor**, max. Bohr-Ø in Beton/Stahl/Holz 26/13/26 mm, Leerlaufdrehzahl 0 - 1400 U/min., Schlagzahl 0 - 4900 U/min., **SDS-Plus Aufnahme**, Schlagenergie 2,3 J



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 9964	M18BLHX-0X	259,00

Akku-Winkelschleifer M18FSAG125X-0X
(ohne Akku / ohne Ladegerät) in HD-Box, **bürstenloser POWERSTATE™ Motor**, Leerlaufdrehzahl 8500 U/min., Scheiben-Ø: 125 mm, Spindelgewinde M 14, max. Trenntiefe 33 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0481	M18FSAG125X-0X	229,00

Akku-Set-Kombinationen 18 V Vario-Set

Akku-Handkreissäge M18BLCS66-0X

(ohne Akku / ohne Ladegerät) in HD-Box, bürstenloser POWER-STATE™ Motor, REDLINK™ Elektronik-Überlastungsschutz, Leerlaufdrehzahl 5000 U/min., max. Schnitttiefe 45°/90° 48/66 mm, Sägeblatt-Ø: 190 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0354	M18BLCS66-0X	259,00

BG BAU gefördert mit max. 150 € pro Maschine. Infos auf www.bgbau.de



Akku-Tauchsäge M18FPS55-0P

(ohne Akku / ohne Ladegerät) im Packout-Koffer, bürstenloser POWER-STATE™ Motor, Leerlaufdrehzahl 2500 - 5600 U/min., max. Schnitttiefe 45°/48° (mit Schiene) 59/44 (55/42) mm, Sägeblatt-Ø 165x20 mm, geeignet für Führungsschiene GR1400



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 7820	M18FPS55-0P	459,00



Akku-Stichsäge M18FBJS-0X

(ohne Akku / ohne Ladegerät) in HD-Box, bürstenloser POWER-STATE™ Motor, REDLINK™ Elektronik-Überlastungsschutz, Leerlaufhubzahl 800 - 3500 U/min., Schnitttiefe in Alu/Holz/Stahl 19/100/10 mm, Neigungseinstellung 45°, Hubhöhe 25 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0355	M18FBJS-0X	259,00



Akku-Schlagbohrschrauber M18ONEPD2-0X

(ohne Akku / ohne Ladegerät) in HD-Box, bürstenloser POWER-STATE™ Motor, ONE-KEY™ Technologie, Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0 - 550 / 0 - 2000 U/min., max. Schlagzahl 0 - 32000 U/min., max. Drehmoment 135 Nm, max. Bohr-Ø in Stahl/Holz/Stein 16/89/16 mm, mit Bohrfutter 1,5 - 13 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8357	M18ONEPD2-0X	235,00



Akku-Exzentrerschleifer M18BOS125-0

(ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton, bürstenloser POWER-STATE™ Motor, REDLINK™ Elektronik-Überlastungsschutz, Leerlaufdrehzahl 14000 - 24000 U/min., Schleifhub 2,4 mm, Schleifteller-Ø: 125 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0491	M18BOS125-0	149,00



Akku-Schlagschrauber 1/4" Hex M18ONEID2-0X

(ohne Akku / ohne Ladegerät) in HD-Box, bürstenloser POWERSTATE™ Motor, ONE-KEY™ Technologie, Leerlaufdrehzahl 4 Stufen 0 - 1900 / 0 - 2800 / 0 - 3600 / 0 - 3600 U/min., max. Drehmoment 4 Stufen 119 / 176 / 226 / 226 Nm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0358	M18ONEID2-0X	235,00



Akku-Set-Kombinationen 18 V Vario-Set

Akku-Schlagschrauber 1/2" M18ONEFHIWF12-0X (ohne Akku / ohne Ladegerät) in HD-Box, **bürstenloser POWERSTATE™ Motor, ONE-KEY™ Technologie**, Leerlaufdrehzahl 4 Stufen 0 - 550 / 0 - 1400 / 0 - 1750 / 0 - 1750 U/min., **max. Drehmoment 4 Stufen 130/400/1356/1356 Nm, max. Lösemoment 1898 Nm**, Werkzeugaufnahme 1/2" Vierkant mit Sprengring



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0350	M18ONEFHIWF12-0X	269,00

Akku-Schlagschrauber 1/2" M18ONEIWF12-0X (ohne Akku / ohne Ladegerät) in HD-Box, **bürstenloser POWERSTATE™ Motor, ONE-KEY™ Technologie**, Leerlaufdrehzahl 4 Stufen 0 - 900 / 0 - 1400 / 0 - 1900 / 0 - 2500 U/min., **max. Drehmoment 4 Stufen 40/120/220/300 Nm**



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0359	M18ONEIWF12-0X	259,00

Akku-Schlagschrauber 3/4" M18ONEFHIWF34-0X (ohne Akku / ohne Ladegerät) in HD-Box, **bürstenloser POWERSTATE™ Motor, ONE-KEY™ Technologie**, Leerlaufdrehzahl 4 Stufen 0 - 800 / 0 - 1300 / 0 - 1800 / 0 - 1800 U/min., **max. Drehmoment 1627 Nm, max. Lösemoment 2034 Nm**, Werkzeugaufnahme 3/4" Vierkant mit Sprengring



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0351	M18ONEFHIWF34-0X	269,00

Akku-Säbelsäge M18ONEFSZ-0X

(ohne Akku / ohne Ladegerät) in HD-Box, **bürstenloser POWERSTATE™ Motor, ONE-KEY™ Technologie**, Leerlaufhubzahl 0 - 3000 U/min., **max. Schnitttiefe in Alu/Stahl 25/20 mm/Metallrohre 150 mm/Weichholz 300 mm, Hublänge 32 mm**



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0455	M18ONEFSZ-0X	249,00

Akku-Streifennagler M18FFN-0C (ohne Akku / ohne Ladegerät) im **Transportkoffer**, **bürstenloser POWERSTATE™ Motor**, schnelle Schussfolge, **Magazinkapazität Nägel 51, Nagel-Ø: 2,8 - 3,3 mm, Nagellänge 50 - 90 mm**



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7288	M18FFN-0C	495,00

Akku-Fettpresse M18GG-0

(ohne Akku / ohne Ladegerät) im **Karton**, Druck 690 bar, Schlauchlänge 1219 mm, 3-Wege-Befüllung: **Direktbefüllung / Gebinde 473 g / Kartusche 400 g**



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0754	M18GG-0	245,00

Akku-Kompressor M18BI-0 (ohne Akku / ohne Ladegerät) im **Karton**, max. Druck 10,3 bar / 150 PSI, Einschaltdauer 33 % / 5,5 bar, Schlauchlänge 920 mm, Füllleistung 40 l/min., Anzeigengenauigkeit +/- 1%, mit Ballnadel, Presta-Ventiladapter, Aufblasdüse und Schrader-Ventiladapter



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 1920	M18BI-0	139,00

Akku-Gebläse M18FBL-0 (ohne Akku / ohne Ladegerät) im **Karton**, **bürstenloser POWERSTATE™ Motor**, Lüfterdrehzahl 14000 U/min., Luftgeschwindigkeit bis 193 km/h, Luftdurchsatz 212 m³/h, Schalldruckpegel 83 dB(A)



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 0393	M18FBL-0	165,00

Akku-Set-Kombinationen 18 V Vario-Set

50 25 05 3763

Akku-Basiseinheit - zum Befestigen von verschiedenen Aufsätzen für QUIK-LOK Aufsatzsystem geeignet
M18FOPH-0 QUIK-LOK
 (ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton, bürstenloser POWERSTATE™ Motor, zwei Geschwindigkeitsstufen

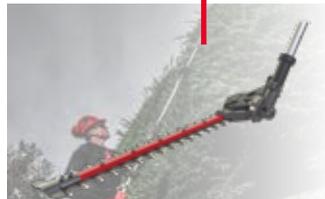


50 25 05 3763



50 25 05 3764

Rasentrimmer-Aufsatz M18FOPH-LTA QUIK-LOK
 passend zu Basismaschine M18 FOPH-0 (50 25 05 3763) (ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton, Schnittwegbreite 38,6 cm, Trimmerfaden Ø 2,4 mm



50 25 05 3765

Heckenscheren-Aufsatz M18FOPH-HTA QUIK-LOK
 passend zu Basismaschine M18 FOPH-0 (50 25 05 3763) (ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton, Schnittkapazität 25 mm, Schnittlänge 508 mm



50 25 05 3766

Hochtaster-Aufsatz M18FOPH-CSA QUIK-LOK
 passend zu Basismaschine M18 FOPH-0 (50 25 05 3763) (ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton, Kettenart 3/8", Schwertlänge 25,4 cm

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 1041	Akku-Basiseinheit M18FOPH-0 QUIK-LOK	189,00
52 01 02 1049	Rasentrimmer-Aufsatz M18FOPH-LTA QUIK-LOK	109,00
52 01 02 1043	Heckenscheren-Aufsatz M18FOPH-HTA QUIK-LOK	159,00
52 01 02 1044	Hochtaster-Aufsatz M18FOPH-CSA QUIK-LOK	159,00

Starter-Set M18NRG-802

bestehend aus:

1 Schnellladegerät und 2 Akku 18 V / 8,0 Ah Li-Ion, 1 Akku 12 V / 4,0 Ah
 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee® M18 / M12 Produktprogramm



Art.-Nr.	Typ	€	12 V	18 V	4.0 AH	8.0 AH
52 01 02 1063	M18NRG-802	429,00				

Akku-Heckenschere M18CHT-0
 (ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton, bürstenloser POWERSTATE™ Motor, REDLINK™ Elektronik-Überlastungsschutz, Leerlaufhubzahl 0 - 3400 U/min., Schwertlänge 61 mm, max. Schnittstärke 610 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 9756	M18CHT-0	249,00

Akku-Strahler M18HOAL-0
 (ohne Akku / ohne Ladegerät), max. Leuchtkraft Stufen: 4000 / 2000 / 1200 Lumen, max. 4000 Lumen, bis zu 12 Stunden Laufzeit, Strahlerkopf um 120° drehbar, Strahler mit Akku oder per Kabel betriebsbereit



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0492	M18HOAL-0	225,00

Akku-Kettensäge M18FCHS-0
 (ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton, bürstenloser POWERSTATE™ Motor, mit Sägekette und Schwertschutz, Schwertlänge 40 cm, Kettengeschwindigkeit 12,4 m/s, Kettenart 3/8", mit 56 Treibglieder



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 1001	M18FCHS-0	399,00

Akku-Netzradio M18PRCDAB+ Packout
 (ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton, mit Bluetooth und USB-Anschluss, Wechselspannung 220 - 240 V, DAB+ und AM/FM, Lautsprecher mit 40-Watt Verstärker



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0493	M18PRCDAB+ Packout	339,00

Akku-Rohrabschneider M12PCSS-202C

der weltweit erste 12-V-Rohrabschneider, der installierte Rohre, Edelstahl, C-Stahl und Kupfer in den Größen 12 - 15 - 18 - 22 - 28 mm schneidet, schneidet 28 mm Rohre in weniger als 20 Sekunden, mit nur 40 mm Wandabstand, die Schneidräder passen sich automatisch der Rohrgröße an, der robuste, rostfreie Schneidkopf und das interne Abwassersystem macht das Werkzeug wasserabweisend, mit Sichtfenster am Schneidmechanismus und das eingebaute Licht ermöglichen dem Anwender ein präzises Schneiden des Rohres, mit 4 poligem Premium-Bürstenmotor REDLITHIUM und REDLINK-Elektronik für Leistung, Laufzeit und Langlebigkeit



Technische Daten:

Akku: **12 V / 2,0 Ah Li-Ion**
 Leerlaufdrehzahl: 0 - 380 U/min.
 Rohr-Ø: 12, 15, 18, 22, 28 mm
 Länge: 362 mm
 Gewicht: 1,5 kg



Für Edelstahlrohre geeignet!

Lieferumfang:

2 Akku 12 V / 2,0 Ah, mit Ladegerät, im Transportkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 1893	M12PCSS-202C	275,00



Akku-Bohrschrauber M12FDD2-402X

kompakte Bauweise mit **bürstenlosem POWERSTATE™-Motor** bei einer Länge von nur 151 mm für einfachen Zugang in engen Räumen, mit 45 Nm Drehmoment, mit mechanischer Rutschkupplung und 13 Drehmomentstufen, plus Bohrstufe und eine Schlagbohrstufe, mit **REDLINK PLUS™-Elektronik** - digitaler Überlastschutz für Maschine und Akku, mit Gürtelclip aus Metall und LED-Licht, mit **Metall-Schnellspannbohrfutter 1,5 - 13 mm**



Technische Daten:

Akku: **12 V / 4,0 Ah**
 Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang): 0 - 450 / 0 -1550 U/min.
 max. Drehmoment: 45 Nm
 Bohrleistung in Holz/Stahl: 35 / 13 mm
 Bohrfutterspannweite: 1,5 - 13 mm
 Gewicht mit Akku: 1,4 kg



Lieferumfang:

2 Akku 12 V / 4,0 Ah, mit Ladegerät C12C, in HD-Box

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 1838	M12FDD2-402X	245,00



Akku-Winkelbohrschrauber C12RAD202B

mit robustem Metalltriebegehäuse, **REDLINK™-Elektronik** - Überlastschutz für lange Lebensdauer von Akku, Motor und Getriebe, überlanger Gasbeschalter für einfache Bedienung, elektronische Kupplung für maximale Kontrolle, mit Akku-Ladestandsanzeige und LED-Beleuchtung, mit **Metall-Schnellspannbohrfutter 10 mm mit Spindel-Lock**



Technische Daten:

Akku: **12 V / 2,0 Ah**
 Leerlaufdrehzahl: 0 - 800 U/min.
 max. Drehmoment: 12 Nm
 Bohrleistung in Holz/Stahl: 22 / 10 mm
 Gewicht mit Akku: 0,9 kg



Lieferumfang:

2 Akku 12 V / 2,0 Ah, mit Ladegerät, in Transporttasche

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0489	C12RAD202B	189,00



Winkelschraubvorsatz SHOCKWAVE - 11-teilig

ideal für Schraub- und Bohrarbeiten an beengten Stellen, mit nur 36 mm Höhe und 90° drehbar, ergonomischer, softgripummantelter Griff, schlagfest und daher geeignet für 18V Akku Schlagschrauber sowie Akku-Bohrschrauber, **für alle 1/4" Hex Schraub- und Bohrzubehöre geeignet**

Lieferumfang:

je 1 Schrauberbit 25 mm lang,
 PH 2/ PZ 1 / PZ 3 / TX 10 / TX 15 / TX 20 / TX 25 / TX 30
 2 Schrauberbit 25 mm lang, PZ 2

Art.-Nr.	Inhalt	Typ	€
51 01 01 1894	11-teilig	1/4"	19,00



Akku-Set-Kombinationen 12 V Vario-Set

viele Maschinen aus der M12 Volt-Serie

Milwaukee

M12 MODULE. PRODUKTIVITÄT. ANWENDERFOKUSSIERT. SYSTEMKOMPATIBEL.

EIN SYSTEM ÜBER **115** LÖSUNGEN

12 V **M12**

POWERED BY **REDLITHIUM-ION™**

Vario-Set - kostenlose Zugaben

Beim Kauf des Basis Akku-Schlagbohrschraubers M12 FPD2-402X und 2 weiteren Maschinen erhalten Sie kostenlos:

3ten Akku 12 V / 2,0 Ah und 1 Arbeitstasche



Zugaben



Basis Akku-Schlagbohrschrauber M12 FPD2-402X

bürstenloser POWERSTATE™-Motor, REDLINK™-Elektronik Überlastungsschutz, 13 mm Metallschnellspannbohrfutter, Leerlaufdrehzahl (1./2.Gang) 0 - 450 / 1550 U/min., max. Drehmoment 45 Nm, Bohr-Ø Holz/Metall 35/13 mm



Lieferumfang:

2 Akku 12 V / 4,0 Ah, Ladegerät, in HD-Box

Art.-Nr.

Typ

€

52 01 02 1849

M12FPD2-402X

269,00

Starter-Set M12NRG-302

bestehend aus:

2 x 12 V / 3,0 Ah Li-Ion Akku, Schnellladegerät C12C



Art.-Nr.

Typ

€

52 01 01 0390

M12NRG-302

115,00

Akku-Schlagschrauber M12FIWF12-0

(ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton, bürstenloser POWERSTATE™ Motor, Werkzeugaufnahme 1/2", Leerlaufdrehzahl 1200 / 1800 / 2700 / 2700 U/min., Schlagzahl 1100 / 2100 / 3200 U/min., max. Drehmoment 339 Nm, max. Schrauben-Ø M16



Art.-Nr.

Typ

€

52 01 01 0394

M12FIWF12-0

159,00

Akku-Ratsche 1/2" M12 FIR12-0

(ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton, bürstenloser POWERSTATE™ Motor, max. Drehmoment 81 Nm, Leerlaufdrehzahl 0 - 175 U/min., Länge 290 mm, mit 3/8" Adapter

Art.-Nr.

Typ

€

52 01 01 7291

M12FIR12-0

179,00



Akku-Bohrschrauber M12FFD2-0

(ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton, bürstenloser POWERSTATE™-Motor, Leerlaufdrehzahl 0 - 450 / 1500 U/min., max. Bohr-Ø Holz/Stahl 35/13 mm, max. Drehmoment 45 Nm, Schnellspannbohrfutter 1,5 - 13 mm



Art.-Nr.

Typ

€

52 01 02 1836

M12FFD2-0

139,00

Akku-Bohrhammer M12CH-0

(ohne Akku / ohne Ladegerät) im Karton, bürstenloser POWERSTATE™ Motor, Schlagenergie 1,1 J, SDS-Plus Aufnahme, Schlagzahl 0 - 6575 U/min., max. Bohr-Ø in Beton, Holz, Stahl: 13/13/10 mm



Art.-Nr.

Typ

€

52 01 01 0442

M12CH-0

189,00

Akku-Set-Kombinationen 12 V Vario-Set

Akku-Stichsäge M12JS-0

(ohne Akku / ohne Ladegerät) im **Karton**, **REDLINK-Elektronik-Überlastungsschutz**, stufenlose Drehzahlsteuerung, Leerlaufdrehzahl 0 - 2800 U/min., Hublänge 19 mm, **QUIK-LOK-Sägeblattschnellwechselsystem**, Gehrungsschnitte bis 45°



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0396	M12JS-0	169,00

Akku-Multitool C12MT-0

(ohne Akku / ohne Ladegerät) im **Karton**, **REDLINK-Elektronik-Überlastungsschutz**, Oszillationswinkel links/rechts 1,5°, Leerlaufdrehzahl 5000 - 20000 U/min.



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0395	C12MT-0	95,00

Akku-Rohrabschneider M12PCSS-0

(ohne Akku / ohne Ladegerät) im **Karton**, **REDLINK-Elektronik-Überlastungsschutz**, schneidet installierte Rohre, Edelstahl, C-Stahl und Kupfer in den Größen 12-15-18-22-28 mm, Schneidräder passen sich automatisch der Rohrgröße an



Für Edelstahlrohre geeignet!

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7285	M12PCSS-0	195,00

Akku-Knabber M12FNB16-0X

(ohne Akku / ohne Ladegerät) im **Karton**, **bürstenloser POWERSTATE™ Motor**, mit Matrizze, Stempel, Matrizenhalter, Auffangbeutel, Hubzahl 1400 - 2200 U/min., Schnittbreite 5 mm, Eintauch-Ø mit Matrizze 21 mm, Schneidleistung Stahl 0,7 - 1,6 mm/ Aluminium 2,1 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 1912	M12FNB16-0X	299,00

Akku-Multimaterialschneider M12FCOT-0

(ohne Akku / ohne Ladegerät) im **Karton**, **bürstenloser POWERSTATE™ Motor**, Leerlaufdrehzahl 20000 U/min., max. Trenntiefe 16,3 mm, max. Scheiben-Ø 76 mm, Bohrungs-Ø 10 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7289	M12FCOT-0	169,00

Akku-Blindnietgerät M12BPRT-0

(ohne Akku / ohne Ladegerät) im **Karton**, für Aluminium-, Stahl-, Edelstahl- und Kupfer Blindnieten bis 4,8 mm, max. Setzkraft 9000 N



nicht im Vario-Set enthalten

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0752	M12BBPRT-0	299,00

Akku-Kartuschenpresse M12PCG/310C-0

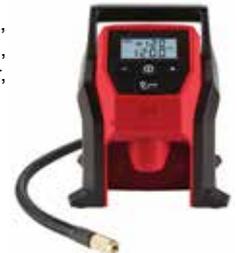
(ohne Akku / ohne Ladegerät) im **Karton**, Auspressdruck bis zu 182 kg, max. Druckkraft 1780 Nm, für alle gängigen Kleb- und Dichtstoffe in **310 ml Kartusche**



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0753	M12PCG/310C-0	169,00

Akku-Kompressor M12BI-0

(ohne Akku / ohne Ladegerät) im **Karton**, ideal zum Aufpumpen von Autoreifen, Schlauchlänge 660 mm, max. Druck 8,27 bar, Füllleistung 24,9 l/min.



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0749	M12BI-0	95,00

Akku-Transferpumpe M12BSWP-0

(ohne Akku / ohne Ladegerät) im **Karton**, **REDLINK-Elektronik-Überlastungsschutz**, **bürstenloser POWERSTATE™ Motor**, mit **HYDROPASS™-Filtersystem**, Durchflussmenge 34 l/min., max. Förderhöhe 4,5 m, 3/4" (19 mm) Außengewinde



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 1935	M12BSWP-0	179,00

Akku-Set-Kombinationen PowerSelect - Basic Varianten

Garantie all-inclusive

Gleich online registrieren und von den umfassenden Serviceleistungen profitieren!
3 Jahre Rundum-Reparatur gratis!



Festool 18-Volt-System - die neue Generation Unabhängigkeit!
Kombination aus 18 V / 5,0 Ah Hochleistungs-Akkupacks und bürstenlos arbeitenden EC-TEC-Motoren!

FESTOOL



POWERSELECT Basic Varianten

Basic Kits Ladegeräte und Akkus

bestehend aus:
Schnellladegerät TCL 6 DUO und
2 Akkus mit Bluetooth (18 V / 4,0 Ah)
im Systainer SYS3 M 187



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0486	18 V / 4,0 Ah	245,00

bestehend aus:
Schnellladegerät TCL 6 DUO und
2 Akkus mit Bluetooth (18 V / 5,0 Ah)
im Systainer SYS3 M 187



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 7602	18 V / 5,0 Ah	279,00

bestehend aus:
Schnellladegerät TCL 6 DUO und 4 Akkus mit Bluetooth (18 V / 5,0 Ah)
im Systainer SYS3 M 187



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 7603	18 V / 5,0 Ah	469,00



Akku Bohrschrauber TXS 18 Basic

leichter und kompakter Bohrschrauber für Arbeiten auch an Engstellen, schnelles und werkzeugloses Umrüsten von Bohren, Schrauben und Winkelschrauben dank der FastFix Aufnahme, zahlreiche Vorsätze für vielseitige Anwendungen sind optional erhaltbar, mit Tiefenanschlag, bürstenloser EC-TEC Motor, LED-Beleuchtung, 13-stufige Drehmomenteinstellung, mit integriertem Bitdepot und robustem Gürtelclip

FESTOOL

Technische Daten:

Akkuspannung: 18 V
Leerlaufdrehzahl (1./ 2. Gang): 0 - 470 / 0 - 1600 U/min.
Drehmoment (weich/hart): 22 / 40 Nm
Gewicht: 0,7 kg

Lieferumfang:

mit FastFix Schnellspannbohrfutter 10 mm, Gürtelclip, im Systainer SYS3 M187 (ohne Akkupack / ohne Ladegerät)

Art.-Nr.	Typ	€	18 V	POWERSELECT
52 01 02 8203	TXS 18 Basic	189,00		



Akku-Boherschrauber TDC 18/4 I Basic

kraftvoll und vielseitig mit 4 Gängen für jede Anwendung, bestes Schaltkonzept ganz gleich ob Holz oder Metall ist der TDC hart im Nehmen, die optimierte Gangschaltung ermöglicht beliebiges Schalten in jede Richtung direkt ohne Zwischenstufen, mit bürstenlosen EC-TEC Motor, mit FastFix Schnittstelle für schnelles und werkzeugloses Umrüsten auf Bohren, Schrauben, Winkelbohren und Winkelschrauben, mit Tiefenanschlag, der elektronische KickbackStop minimiert das Risiko, sich bei einem plötzlichen Verhaken des Bohrschraubers das Handgelenk zu verdrehen

FESTOOL

Technische Daten:

Akkuspannung: 18 V
Leerlaufdrehzahl:: 0 - 2350 / 0 - 3600 U/min.
Drehmoment (weich/hart): 50 / 75 Nm
Gewicht: 1,2 kg

Lieferumfang:

Schnellspannbohrfutter FastFix 1,5 - 13 mm, CENTROTEC Werkzeugfutter, CENTROTEC Bithalter, Bit PZ 2, Zusatzhandgriff, Gürtelclip, im Systainer SYS3 M 187 (ohne Akkupack / ohne Ladegerät)

Art.-Nr.	Typ	€	18 V	POWERSELECT
52 01 01 0458	TDC 18/4 I Basic	269,00		



Akku-Schlagbohrschrauber TPC 18/4 I Basic

kraftvoll und vielseitig, mit 4 Gängen für jede Anwendung, mit dem besten Schaltkonzept, ganz gleich, ob in Holz, Metall oder dank zuschaltbarem Axialschlag auch in Mauerwerk, für Schraub- und Bohrarbeiten mit großen Durchmessern, die optimierte Gangschaltung ermöglicht beliebiges Schalten in jede Richtung direkt ohne Zwischenstufen, mit bürstenlosen EC-TEC Motor, mit FastFix Schnittstelle für schnelles und werkzeugloses Umrüsten auf Bohren, Schrauben, Winkelbohren und Winkelschrauben, mit Tiefenanschlag, der elektronische KickbackStop minimiert das Risiko, sich bei einem plötzlichen Verhaken des Bohrerschraubers das Handgelenk zu verdrehen

FESTOOL

Technische Daten:

Akkuspannung: **18 V**
 Leerlaufdrehzahl: 0 - 500 / 800 / 2350 / 3600 U/min.
 Schlagzahl: 57.600 min.
 Gewicht: 1,2 kg

Lieferumfang:

Schnellspannbohrfutter FastFix 1,5 - 13 mm, CENTROTEC Werkzeugfutter, CENTROTEC Bithalter, Bit PZ 2, Zusatzhandgriff, Gürtelclip, im Systainer SYS3 M 187 (ohne Akkupack / ohne Ladegerät)



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0459	TPC18/4 I Basic	279,00



POWERSELECT

Akku-Bohrhammer BHC 18 Basic

unschlagbares Gewichts-Leistungsverhältnis dank der Kombination aus EC-TEC Motor und C-Bauform, der innovative EC-TEC Motor arbeitet mit enormem Wirkungsgrad, höchster Lebensdauer, verschleißfrei (OHNE Kohlebürsten) und bietet in Kombination mit hochwertiger Lithium-Ionen Akku-Technologie maximale Leistung und Ausdauer, ausgezeichnete Ergonomie, Griffmöglichkeiten mit zweiter Hand am Gerät oder mit Zusatzhandgriff, kompakte Bauform, ausgewogene Gewichtsverteilung

FESTOOL

Technische Daten:

Akkuspannung: **18 V**
 Leerlaufdrehzahl: 0-1100 U/min
 Schlagzahl: 4895 min
 max. Bohr-Ø in Beton in mm: 18 mm
 Schlagenergie: 1,8 J
 Gewicht: 1,9 kg

Lieferumfang:

Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, 2 gummierte Rahmen für Akkupacks, im SYSTAINER SYS 2 T-LOC (ohne Akkupack / ohne Ladegerät)



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0043	BHC 18 LI Basic	289,00



POWERSELECT

Akku-Kombihammer KHC 18 EB-Basic

extrem belastbar und ausdauernd – dank dem leistungsstarken bürstenlosen EC-TEC Motor und dem pneumatischen Schlagwerk. 2,6 Joule Schlagenergie führen euch dabei zügig zum Ergebnis. Egal ob Hammerbohren, Bohren und Schrauben ohne Schlag oder Meißeln, in Sekundenschnelle wechselt ihr zwischen einer Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten: tauscht im Handumdrehen SDS-Plus- gegen Schnellspannbohrfutter aus.

FESTOOL

Technische Daten:

Akkuspannung: **18 V**
 Schlagenergie: 2,60 J
 Max. Bohrdurchmesser Beton: 26,00 mm
 Leerlaufdrehzahl: 0 - 980 U/min
 Leerlaufschlagzahl: 0 - 4.350 min
 Gewicht: 2,70 kg

Lieferumfang:

Bohrfutter C SDS KHC, Schnellspannbohrfutter KC 13 KHC, Systainer SYS 3 L 187, Tiefenanschlag, Zusatzhandgriff AH-50/181 KHC, (ohne Akkupack / ohne Ladegerät)



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8380	KHC 18 EB-Basic	315,00



Akku-Säbelsäge RSC 18 EB Basic

kraftvolle Säbelsäge mit durchzugstarkem EC-TEC Motor und zuschaltbarem Pendelhub, vibrationsarm, spezielles Spannfutter für berührungsgelosen und schnellen Sägeblattwechsel, mit Absaugvorrichtung, LED-Beleuchtung, Sägeblatt drehbar bis 180° zum Sägen an der Wand, Decke oder Boden

FESTOOL

Technische Daten:

Akkuspannung: **18 V**
 Schnitttiefe: 230 mm
 Hubzahl: 0-3000 U/min.
 Gewicht: 4,1 kg

BG BAU gefördert mit max. 150 € pro Maschine. Infos auf www.bgbau.de

Lieferumfang:

Absaugvorrichtung RSC-AV, Säbelsägeblatt Wood Universal 23074,3 Bl, im Systainer SYS3 L187 (ohne Akkupack / ohne Ladegerät)



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8205	RSC 18 EB	315,00



POWERSELECT

Akku-Stichsäge PSC 420 EB-Basic

hervorragendes Kurvenverhalten durch dreifache Sägeblattführung und verdrehsteife Hubstange, kraftvoller Durchzug für einen schnellen Sägefortschritt, Pendelhubverstellung in 4 Stufen, MMC-Electronic - mit regelbarer, konstanter Drehzahl und Temperaturüberwachung, bürstenloser EC-TEC Motor für enormen Wirkungsgrad und maximale Ausdauer, gut sichtbarer Anriss durch Stroboskoplicht und starke Absaugung, beidseitiger Ein- und Ausschalter in jeder Griffposition erreichbar, schneller und werkzeugloser Wechsel von Tischen (optional), Laufsohlen (optional) und Sägeblättern, einfache Handhabung durch Softgrip und ergonomische Bauform, kraftsparend niedriges Gewicht von nur 2,4 kg

FESTOOL

Technische Daten:

Akkuspannung:	18 V
Schnitttiefe:	120 mm
Hubzahl:	1500 - 3800 U/min.
Gewicht:	1,7 kg

Lieferumfang:

2 Sägeblätter, Splitterschutz, im SYSTAINER SYS 2 T-LOC (ohne Akkupack / ohne Ladegerät)

Art.-Nr.	Typ	€	18 V	POWERSELECT
52 01 01 0044	PSC420EB	345,00		

**Akku-Winkelschleifer AGC 18-125 EB-Basic**

ergonomische Bauweise mit niedrigen Vibrationswerten, überzeugend und robust dank gekapseltem Motor vergessener Elektronik ist der Winkelschleifer vollkommen staubresistent, bürstenloser und leistungsstarker EC-TEC Motor, stufenlos regulierbare Drehzahl, mit Sanftanlauf, elektronischer Überlastungsschutz, Motorbremse und Wiederanlaufschutz sorgen für sicheres Arbeiten

FESTOOL

Technische Daten:

Akkuspannung:	18 V
Scheiben mm:	125 mm
Spindelgewinde:	M14
Leerlaufdrehzahl:	4500 - 8500 U/min
Gewicht:	1,9 kg

Lieferumfang:

mit Flansch, Schnellspannmutter, Schutzhaube und Zusatzgriff im T-LOC Systainer (ohne Akkupack / ohne Ladegerät)

Art.-Nr.	Typ	€	18 V	POWERSELECT
52 01 01 0057	AGC-125	319,00		

**Akku-Dämmstoffsäge ISC 240 EB-Basic**

perfekt abgestimmte Schneidgarnitur ermöglicht schnelle, saubere und präzise Schnitte von flexiblen Mineral- und Naturfaserdämmstoffen bis 240 mm, mit robustem wartungsfreiem EC-TEC Motor, ermüdungsarmes Arbeiten dank perfekt ausbalancierter Bauform und geringem Gewicht, maximaler Arbeitskomfort auch im Einhand-Betrieb oder mit geführter Schiene, werkzeugloser Wechsel der Schneidgarnitur, mit Doppelklick-Schutzfunktion welches unbeabsichtigtes Einschalten der Maschine vermeidet

FESTOOL

Technische Daten:

Akkuspannung:	18 V
Schnitttiefe:	240 mm
Hubzahl:	3000 U/min.
Gewicht:	1,4 kg

Lieferumfang:

Schneidgarnitur-Wellenschliff SG-240W-IS, Adapter-Tisch, Führungsschienen-Schlitten, im Systainer (ohne Akkupack / ohne Ladegerät)

Art.-Nr.	Typ	€	18 V	POWERSELECT
52 01 01 0054	SC 240	419,00		

**Akku Schlagschrauber TID 18 BASIC**

der kompakte Kraftprotz überzeugt dank überaus robustem Schlagwerk mit enormer Lebensdauer, das perfekte Zusammenspiel des bürstenlosen EC TEC Motors der neuesten Generation, mit 1/4" Werkzeugaufnahme, mit Tangential-Schlagwerk ohne kraftraubendes Rückdrehmoment, mit 3 Drehzahlstufen, 180Nm Drehmoment und zusätzlichem T-Modus speziell für selbstbohrende Schrauben, ergonomische und kompakte Bauweise ermöglichen ein ausdauerndes, ermüdungsarmes und präzises Arbeiten auch in schwer zugänglichen Bereichen

FESTOOL

Technische Daten:

Akkuspannung:	18 V
Leerlaufdrehzahl:	0-1200 / 0 - 2000 / 0 - 3200 U/min.
max. Schlagzahl:	4500 min.
Max. Drehmoment:	180 Nm
Gewicht:	0,96 kg

Lieferumfang:

mit Gürtelclip im Systainer SYS3 M 187 (ohne Akkupack / ohne Ladegerät)

Art.-Nr.	Typ	€	18 V	1/4"
52 01 01 0761	TID 18-Basic	289,00		



Akku-Leistensäge SYMMETRIC SYMC 70 EB-Basic

FESTOOL

schneller zum besten Ergebnis, mit der SYMMETRIC sägt ihr eure Leisten doppelt so schnell wie mit einer Kappsäge - exakt und ohne zu rechnen, Winkelschmiege zur Übernahme von Innen- und Außenwinkel, symmetrisch laufendes Anschlagssystem für passende Leisten in jedem Winkel, Rollen zum schnellen und mühelosen Ausrichten der Säge, Kombination aus **bürstlosem EC-TEC Motor** und Doppelakku-System (2x 18V) für ausreichend Power und lange Laufzeit, nutzerfreundliches Schalterkonzept und LED-Schlaglicht zur Schnittlinienanzeige ermöglichen einen idealen Arbeitsablauf, Staubfangbeutel für staubarmes Arbeiten auch ohne Absaugmobil, Links- und Rechtshandbedienung: Schalter und Griff sind mittig angeordnet, die hochwertigen Sägeblätter sind exakt auf Säge und das Material abgestimmt

**18 Volt
Akku-Power**

Technische Daten:

Akkuspannung:	36 V (2x18V / 4,0 Ah)
Leerlaufdrehzahl:	1300 - 1800/3500 U/min.
Sägeblatt-Ø:	216 mm
Innenwinkel:	0 - 68°
Außenwinkel:	0 - 60°
max. Schnitthöhe Innenwinkel:	64 mm
max. Schnitthöhe Außenwinkel:	70 mm
Schnittbreite:	80 mm
Anschluss Staubabsaugung:	Ø 27 / 36 mm
Gewicht:	11,10 kg



Lieferumfang:

Innensechskantschlüssel SW 2 und SW 6, Kreissägeblatt Wood FIN Cut HW 216 x 2,3 x 30 W48, Präzisionsschmiege, Rollen-Set, Werkstückklemme

ohne Akkus / ohne Ladegerät

Art.-Nr.	Typ	€	18 V	
52 01 02 8208	SYMC 70 EB Basic	829,00		

Akku-Sauger CTLC SYS I Basic

FESTOOL

immer dabei, ohne Kabel, außen Systainer und innen Akku-Sauger, der Systainer-Sauger bietet maximale Mobilität und Unabhängigkeit bei minimalem Gewicht perfekt zum Transportieren und Umhängen, **Staubklasse L** ermöglicht staubfreies Arbeiten ohne Steckdose, dabei glänzt er mit höchster Saugkraft **dank 36 V-Turbine mit 2 x 18 V-Akkupacks-** und wie gewohnt passt alles zusammen: Sauger, glatter Saugschlauch, Akku-Werkzeug, Systainerverbindung T-LOC, für das perfekte Zusammenspiel zwischen Akku-Werkzeug und Sauger sorgt der innovative Bluetooth® Autostart oder die praktische Fernbedienung

Technische Daten:

Akkuspannung:	36 V (2 x 18V / 4,0 Ah)
max. Volumenstrom:	2400 l/min.
max. Unterdruck:	18000 PA
max. Behälter/Filterstaschkvolumen:	4,5 / 3,5 l
Staubklasse:	L
Laufzeit 2 x 4,0 Ah:	14-25 min
Abmessung (LxBxH):	396 x 297 x 307 mm
Gewicht mit Akku:	8,8 kg

**18 Volt
Akku-Power**



Lieferumfang:

Filtersack montiert, Fugendüse D36 FD-150, Hauptfilter, Polsterbürste D36 PD, Sauger-Fernbedienung CT-F I, Saugschlauch Ø 27x3 m-AS/CT mit Winkeldrehausgleich, Tragegurt SYS-CT, **ohne Akkus / ohne Ladegerät**



Art.-Nr.	Typ	€	18 V	
52 01 01 0554	CTLC SYS I Basic	329,00		

Akku-Sauger CTLC MINI I Basic, CTLC MIDI I Basic

der **Akku-Kompaktsauger CTLC** liebt den Staub und ist perfekt abgestimmt auf ihre Festool Akku-Werkzeuge, egal ob mobile Säge-, Schleif- oder Bohranwendungen: die kompakte Bauform und das geringe Gewicht machen ihn zum perfekten Partner für den Tag, so arbeitet ihr auch im Akku-System staubfrei! Für das perfekte Zusammenspiel zwischen Akku-Werkzeug und Sauger sorgt der innovative Bluetooth® Autostart oder die praktische Fernbedienung, er glänzt mit höchster Saugkraft **dank 36V Turbine mit 2 x 18 V Akkupacks (4,0 oder 5,0 Ah)** - und wie gewohnt passt alles zusammen: Sauger, glatter Saugschlauch, Akku-Werkzeug, Systainerverbindung T-LOC

FESTOOL

Technische Daten:

	CTLC MINI I Basic	CTLC MIDI I Basic
Akkuspannung:	36 V (2 x 18V / 4,0 / 5,0 Ah)	36 V (2 x 18V / 4,0 / 5,0 Ah)
max. Volumenstrom:	3100 l/min.	3100 l/min.
max. Unterdruck:	19000 PA	19000 PA
max. Behälter/Filterstaschen:	10 / 7,5 l	15 / 12,5 l
Staubklasse:	L	L
Laufzeit 2 x 4,0 Ah:	12-22 min	12-22 min
Laufzeit 2 x 5,2 Ah:	16-30 min	16-30 min
Laufzeit 2 x 8,0 Ah:	24-45 min	24-45 min
Abmessung (LxBxH)	550 x 320 x 355 mm	550 x 320 x 355 mm
Gewicht mit Akku:	10 kg	10 kg

Lieferumfang:

High Performance Hauptfilter, Sauger Fernbedienung CT-F I, Saugschlauch glatt Ø 27/32 x 3,5-AS/CTR, Selfclean Filtersack SC-FIS-CT, **ohne Akkus / ohne Ladegerät**

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0555	CTLC MINI I Basic	419,00
52 01 01 0556	CTLC MIDI I Basic	469,00



18 Volt
Akku-Power



Akku-Tischkreissäge CSC SYS 50 EBI-Basic

die **Akku-Tischkreissäge** ist so kompakt, dass sie in einen Systainer passt, so enorm handlich ihre Außenmaße sind, so überraschend vielseitig zeigt sie sich im Einsatz: mit Parallelschnitten bis zu 280 mm, einer Kappschnittbreite von bis zu 450 mm und Winkelschnitten von -2° bis 47°, die einzigartige digitale Bedienung liefert dabei höchst präzise Ergebnisse bis auf den Zehntelmillimeter genau, das **2x18 Volt-Doppelakkusystem in Kombination mit dem bürstenlosen EC-TEC Motor überzeugt mit Power und Durchzugskraft** - ihr werdet keinen Unterschied zu Netzmaschinen spüren, zusammen mit dem Untergestell UG-CSC-SYS habt ihr den perfekten Arbeitstisch direkt mit dabei und der Transport vom Fahrzeug zum Einsatzort gelingt damit mühelos - **Kurz: Sägepräzision zum Mitnehmen!**

FESTOOL

Technische Daten:

Akkuspannung:	36 V (2x18V / 5,0 Ah)
Leerlaufdrehzahl:	4500 - 6800 U/min.
Neigungswinkel:	-10° bis 47°
Sägeblatt-Ø:	168 x 20 mm
Schnitthöhe 0°/45°/-10°:	0-48 / 0-34 / 21-32 mm
Abmessung (LxBxH):	512 x 396 x 296 mm
Anschluss Staubabsaugung:	Ø 27 / 36 mm
Gewicht:	15 kg

18 Volt
Akku-Power

Alles in einem
Systainer!

- präzise
- kompakt
- mobil

Lieferumfang:

Akku-Tischkreissäge im Systainer, Bedienungswerkzeug, Kreissägeblatt WOOD FINE CUT HW 168x1,8x20 WD42, Parallelanschlag, Schiebestock, Spaltkeil für verdeckte Schnitte, Spaltkeil mit Schutzhaube, Spänefangsack, Winkel-Rastanschlag, **ohne Akkus / ohne Ladegerät**

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7480	CSC SYS 50 EBI-Basic	1.549,00



Akku-Bohrschrauber CXS 12 2,5-Plus



der Held unter den 12V Kompaktschraubern! überzeugende Ergonomie und geringes Gewicht für leichtes Bohren und Schrauben, die kompakte und handliche Bauform erleichtert das Arbeiten auch an Engstellen, beeindruckende Leistung, dank äußerst kraftvollem, **bürstenlosem EC-TEC Motor**, die ergonomische C-Form für den direkten Griff in der Schraubachse erlaubt eine gezieltere Kraftübertragung und feinfühligeres Arbeiten, schnelles und werkzeugloses Umrüsten auf Bohren, Schrauben, Winkelbohren und Winkelschrauben dank FastFix-Schnittstelle, zahlreiche Vorsätze für vielfältige Anwendungen, alle Vorsätze der aktuellen 18 V Schrauber sind kompatibel mit CXS 12, die Tiefenanschläge und der Exzentervorsatz ermöglichen tiefenbegrenztes und randnahes Schrauben, kompatibel zu allen Ladegeräten des Festool 18 Volt Akku-Portfolios, inklusive wechselbarem 10 mm FastFix-Schnellspannbohrfutter, integriertes magnetisches Bitdepot, optimale Ausleuchtung des Arbeitsbereichs durch zuschaltbare LED-Beleuchtung, **13-stufige Drehmomenteinstellung und -abschaltung** für exaktes Schrauben, robuster und beidseitig montierbarer Gürtelclip

Technische Daten:

Akkuspannung:	12 V / 2,5 Ah
Leerlaufdrehzahl:	0 - 470 / 0 - 1600 U/min.
Drehmomenteinstellung (1./ 2. Gang):	1,1 - 8 / 0,4 - 2,3 Nm
max. Drehmoment Holz / Stahl:	17 / 30 Nm
Bohrdurchmesser Holz / Stahl:	35 / 10 mm
Bohrfutterspannweite:	1,0 - 10 mm
Gewicht:	0,7 kg



Lieferumfang:

2 Akku 12 V / 2,5 Ah, 1 Schnellladegerät TCL 6, Schnellspannbohrfutter FastFix 10 mm, Gürtelclip, im SYSTAINER SYS 3 M 187

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8207	CSC SYS 50 EBI-Basic	225,00



Multimaster 500 Plus BLACK

in einer **einzigartigen schwarzen Ausführung der MULTIMASTER als BLACK EDITION**, perfekt organisiert in der L-Boxx mit dem zusätzlichen exklusiven Zubehörkoffer i-Boxx, mit nur einem Griff, Maschine und Zubehör transportieren und den schnellsten Arbeitsfortschritt mit über 30 Zubehören erzielen



Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	350 W
Schwingungen:	10000 - 19500 min./oszillierend
Oszillationswinkel links / rechts:	1,7°
Werkzeugaufnahme:	STARLOCK PLUS
Werkzeugwechsel:	QuickIN
Gewicht (ohne Akku):	1,4 kg



Lieferumfang:

3 E-Cut Standard-Sägeblätter (35 mm), 3 E-Cut Universal-Sägeblätter (44 mm), 3 E-Cut Universal-Sägeblätter (60 mm x 44 mm), 3 E-Cut Long-Life, Sägeblätter (65 mm), 3 E-Cut Standard-Sägeblätter curved (65 mm), 1 BIM-Kreissägeblatt (Ø 100 mm), Sägeblatt segmentiert (Ø 85 mm), je 5 Schleifblätter, ungelocht (K60, 80, 120), Kunststoff-Werkzeugkoffer (L-Boxx 136), i-Boxx Rack zur Aufnahme der i-Boxx, i-Boxx

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8312	MM 500 Plus BLACK	329,00



Multimaster 700 Max BLACK

in einer **einzigartigen schwarzen Ausführung der MULTIMASTER als BLACK EDITION**, perfekt organisiert in der L-Boxx mit dem zusätzlichen exklusiven Zubehörkoffer i-Boxx, mit nur einem Griff Maschine und Zubehör transportieren und den schnellsten Arbeitsfortschritt mit über 30 Zubehören erzielen



Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	450 W
Schwingungen:	10000 - 19500 min./oszillierend
Oszillationswinkel links / rechts:	2,0°
Werkzeugaufnahme:	STARLOCK MAX
Werkzeugwechsel:	QuickIN
Gewicht (ohne Akku):	1,6 kg



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8313	MM 700 Max BLACK	419,00



Bohrmaschine GBM 10 RE

kompaktes Design und geringes Gewicht für optimale Handhabung bei mittelschweren Bohrungen, leistungsstarker 600 W Motor, Steuerelektronik für exaktes und sicheres Anbohren, Rechts-/Linkslauf, Softgrip für bequeme und sichere Handhabung, mit **Metall-Schnellspannbohrfutter 1,0 - 10 mm für hohe Präzision und lange Lebensdauer**

 **BOSCH**
Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	600 W
Drehzahl:	0 - 2600 U/min.
Bohrleistung in Holz/Alu/Stahl:	25/10/10 mm
Gewicht:	1,7 kg

Lieferumfang:

Schnellspannbohrfutter, Gurthalter, im Karton

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0206	GBM 10 RE	109,00

**Schlagbohrmaschine GSB 21-2 RCT**

die Stärkste ihrer Klasse mit Konstant-Electronic und Torque-Control für härteste Anwendungen, Konstant-Elektronik für komfortableres Arbeiten, Torque Control für hohe Präzision, mechanische Überlastkupplung Antirotation für hohe Arbeitssicherheit, einhülsiges Schnellspannbohrfutter mit Auto-Lock, neuer Sicherheitshandgriff, drehbare Bürstenplatte für gleiche Kraft im Links- wie im Rechtslauf, Spindelhalsh-Ø 43 mm (Europa-Norm) - im Bohrstander verwendbar

 **BOSCH**
Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1300 W
Drehzahl:	0 - 900 / 3000 U/min.
Bohrleistung in Beton/Holz/Stahl:	22/13 / 40/25 / 16/10 mm
Gewicht:	2,9 kg

Lieferumfang:

Schnellspannbohrfutter 13 mm, Tiefenanschlag 210 mm, Zusatzhandgriff, im Handwerkerkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0204	GSB 21-2 RCT	225,00

**Bohrhammer GBH 2-28 F**

leistungsstarker Bohrhammer mit robustem Motor und 3,2 J Schlagenergie, volle Kontrolle auch bei unerwarteten Rückschlägen dank KickBack Control, aktives Anti-Vibrationskontrollsystem für minimale Vibrationswerte, vielseitige Anwendungsmöglichkeiten durch Schlagstopp zum Bohren in Holz und Stahl, Drehstopp zum Meißeln und elektronischer Drehzahlregelung zum sauberen Anbohren, Rechts-/Linkslauf, werkzeugloses Wechselfutter-System zum schnellen und einfachen Wechsel zwischen SDS-plus- und Schnellspannbohrfutter 1,5 - 13 mm

 **BOSCH**
Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	880 W
Schlagenergie:	3,2 J
Schlagzahl:	0 - 4000 U/min.
Nenn Drehzahl:	0 - 900 U/min.
Bohrleistung in Beton/Holz/Stahl:	28 / 30 / 13 mm
Gewicht:	3,1 kg

Lieferumfang:

Schnellwechselbohrfutter 13 mm, SDS-Plus Wechselfutter, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag 210 mm, Maschinentuch, in L-Boxx

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0296	GBH 2-28 F	249,00

**Bohr- und Meißelhammer GBH 5-40 DCE**

der **robuste Allroundhammer mit kraftvollem Schlagwerk und Vibration-Control für angenehmes Arbeiten, Turbo-Power Funktion** für Extra-Leistung im Meißelbetrieb, Stellrad zur variablen Einstellung der Schlag- und Drehzahl, arretierbarer Schalter, Konstant-Elektronik und Service-Display, **SDS-max-Aufnahme**

 **BOSCH**
Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1150 W
Schlagenergie max.:	8,8 J
Bohrleistung in Beton:	40 mm
Gewicht:	6,8 kg

Lieferumfang:

Zusatzhandgriff, Fetttube, im Koffer

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0201	GBH 5-40 DCE	599,00



Schlaghammer GSH 500

gutes Kraft-/Gewichtsverhältnis mit optimiertem Leichtgewicht-Design und leistungsstarkem Motor, einhändiges Vario-Lock-System für komfortables Arbeiten auch über Kopf, optimierter Staubschutz, **SDS-max-Aufnahme**



Technische Daten:

Leistungsaufnahme: **1100 W**
 Schlagenergie max.: 7,8 J
 Schlagzahl: 2900 U/min.
 Gewicht: 6,1 kg

Lieferumfang:

Spitzmeißel, Zusatzhandgriff, im Koffer



Art.-Nr.	Typ	€	
52 01 01 0412	GSH 500	369,00	

Bohr- und Meißelhammer GBH 8-45 DV

Höchstleistung beim Bohren und Meißeln mit 12,5 Joule Einzelschlagenergie, niedrige Vibrationen beim Meißeln und Bohren durch intelligentes 3-fach Vibrationsdämpfungssystem, Turbo-Power-Funktion für extra Leistung im Meißelbetrieb, einzigartiger Lock-On-Schalter zur automatischen Schalterarretierung für besten Bedienerkomfort, Konstant-Elektronik, Überlastkupplung zum Schutz von Anwender und Maschine, Sanftanlauf für sauberes Anbohren, Stellrad zur variablen Einstellung der Schlag- und Drehzahl für optimale Einstellung je nach Anwendung, **SDS-max-Aufnahme**



Technische Daten:

Leistungsaufnahme: **1500 W**
 Schlagenergie max.: 12,5 J
 Bohrleistung in Beton: 45 mm
 Gewicht: 8,9 kg

Lieferumfang:

Zusatzhandgriff, Fetttube, im Koffer



Art.-Nr.	Typ	€		
52 01 01 0229	GBH 8-45 DV	799,00		

Rührwerk Xo1

kompakte 1-Gang-Maschine für vielfältige Mischaufgaben, für Volumen von bis zu 40 Litern pro Mischung, aufrechte Arbeitsposition und neuer ergonomisch angepasster Griffhaltung, mehr Funktionalität in der Bedienung wie die praktischen Gummipuffer für schonendes Ablegen, Hochleistungskomponenten für langen und zuverlässigen Einsatz, robust auch bei härtester Beanspruchung, mit werkzeuglosem Schnellwechselsystem HEXAFIX



Technische Daten:

Leistungsaufnahme: **1150 W**
 Lastdrehzahl (1./2. Gang): 0 - 640 U/min.
 Werkzeugaufnahme: Hexafix / M14 mit Adapter
 max. Rührkorb-Ø: 120 mm
 Gewicht: 5,3 kg

Lieferumfang:

im Karton, inkl. 2 Rührstäben WK 120 HF Ø 120 x 590 mm

Art.-Nr.	Typ	€	
52 01 01 0378	Xo 1	219,00	



Rührwerk Xo 6 R HF

kompakte 2-Gang-Maschine für eine Mischung bis 90 Liter, im neuen Design, ergonomisch geformte Griffe, mit Elektronikschalter, mit Gummipuffer und Hexafix-Schnellkupplung



inkl. 2 Rührstäben MK 160 HF für plastisch/kompakte Mischung von pulverigem Material (Mörtel, Estrich, Beton, Putz, Gipsputz, Fliesenkleber, Epoxydharz mit Sand uvm.)

Technische Daten:

Leistungsaufnahme: 1750 W
 Drehzahl (1./2. Gang): 0 - 400 / 0 - 560 U/min.
 Werkzeugaufnahme: Hexafix / M 14 mit Adapter
 max. Rührkorb-Ø: 170 mm
 Gewicht: 7,0 kg

Lieferumfang:

im Karton, inkl. 2 Rührstäben MK 160 HF Ø 160 x 590 mm

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0380	Xo 6 R HF	469,00



Rotationsmischer AOX-S

vielseitig, praktisch, kompakter Rotationsmischer, ideal für Kleber und Spachtelmassen, schnelllaufendes Mischwerk und extra angetriebener Mischeimer für optimalen Mischprozess und kurze Mischzeit, Randabstreifer verhindert Materialablagerungen am Behälterrand, Schutzhaube mit Sicherheitsabschaltung, hohe Mobilität durch Handgriff, inkl. Mischwerkzeug KR und DLX

geeignet für:

Fliesenkleber, Spachtel, Putz, Mörtel, Estrich (Mischwerkzeug KR) und Dünnbettmörtel, Fugenmörtel, flüssige Beschichtungen (Mischwerkzeug DLX) uvm.

Technische Daten:

Leistungsaufnahme (Mischwerk):	1,0 kW
Leistungsaufnahme (Mischeimer):	0,55 kW
Drehzahl (Mischwerk / Mischeimer):	750 / 18 U/min.
Mischbehälter:	65 Liter
max. Nutzmenge:	40 Liter
Werkzeugaufnahme:	M 14
Spannung:	230 V
Gewicht:	51 kg

Lieferumfang:

Spezial-Mischeimer 65 ltr., Randabstreifer, Mischwerkzeug KR, Mischwerkzeug DLX

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0793	AOX-S inkl. 2 Spezial-Mischeimer 65 ltr.	2.150,00



Säbelsäge GSA 1100 E

optimale Sicht in jeder Arbeitssituation dank integrierter LEDs für bessere Sicht auf das Werkstück, mit kraftvollem 1100-W-Motor für schnellen Sägefortschritt, Metallhaken zum Einhängen des Gerätes während einer Arbeitsunterbrechung

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1100 W
Hubzahl:	0 - 2700 U/min.
Hublänge:	28 mm
Schnittleistung in Holz/Stahl:	230/20 mm
Gewicht:	3,6 kg

Lieferumfang:

1 Holzsägeblatt S 2245X, 1 Metallsägeblatt S 123 XF, im Koffer

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0221	GSA 1100 E	145,00



Säbelsäge DWE 305 PK

mit durchzugsstarkem Hochleistungsmotor, werkzeugloses Sägeblatt-Wechselsystem, vierfache Sägeblatt-Positionierung für vielseitige Anwendungen, elektronische Hubzahlregulierung für materialgerechtes Arbeiten, spezieller Sägeschuh für beste Schnittergebnisse auch bei gewellten Materialien, schmaler, vorderer Griffbereich für beste Ergonomie, gummierter Handgriff

Technische Daten:

Aufnahmeleistung:	1100 W
Leerlaufhubzahl:	0 - 2800 U/min.
Hublänge:	29 mm
Schnittleistung Holz/Stahl/PVC:	280 / 100 / 130 mm
Gewicht:	3,5 kg

Lieferumfang:

im Koffer

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0267	DWE 305 PK	169,00



Speziälsäge Alligator DWE 397

durchzugsstarker Motor, verwindungssteifes Schwert für stabile Blattführung, präzise Schnitte und verlängerte Lebensdauer, durch integrierte Endklammern lässt sich das Schwert vollständig durch den Schnitt ziehen, einfacher Sägeblattwechsel, vibrationsarmes und rückschlagfreies Doppelsägeblatt-System mit Schnellstopp, optimiertes Getriebe, robustes Aluminiumgehäuse, Anschluss für Staubabsaugung

Technische Daten:

Leistung:	1700 W
Hubzahl:	3000 U/min.
Hublänge:	40 mm
Schnittlänge:	430 mm
Schwertlänge:	500 mm
Gewicht:	5,5 kg

Lieferumfang:

Sägeblattschutz, Sägeblatt DT 2974 für porosierte Leichtziegel (Festigkeitsklasse 12)

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0238	DWE 397	409,00



BG BAU gefördert mit
max. 150 € pro Maschine.
Infos auf www.bgbau.de

Betonschleifer GBR 15 CA

kraftvoller Betonschleifer für den hohen Arbeitsfortschritt auch unter Last, ergonomisch gestaltete Grifffläche für ein komfortables Arbeiten, großer Spindelarretierungsknopf zum einfachen und schnellen Wechsel der Diamanttopfscheibe



Technische Daten:

Nennaufnahmeleistung: **1500 W**
 Leerlaufdrehzahl: 9300 U/min.
 Gewinde: M 14
 Scheiben-Ø: 125 mm
 Gewicht: 2,6 kg



Lieferumfang:

Spannschlüssel, 3 x Ersatzbürstenkranz

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0333	GBR 15 CA	409,00

Mauernutfräse Groove 180 SR-Set

leistungsstarke Mauernutfräse zum trockenen Schlitzten und Trennen mineralischer Werkstoffe (z.B. Beton, Stahlbeton, Mauerwerk, Naturstein, Estrich) bis zu einer Schlitttiefe von 63 mm und einer Schlitzbreite bis 62 mm, zum Antrieb von 1 - 3 Diamanttrennscheiben, Schlitttiefe stufenlos einstellbar, Schlitzbreite über Distanzscheiben gestuft einstellbar, gerades und sicheres Anschneiden durch aufliegenden Schlitten, mit Drehzahlregel Elektronik, Wiederanlaufschutz, schwenkbarer Haltegriff, mit Absaugstutzen



Technische Daten:

Leistungsaufnahme: **2000 W**
 Lastdrehzahl: 3300 U/min.
 max. Schlitttiefe: 61 mm
 max. Schlitzbreite: 62 mm
 Scheiben-Ø: 180 x 22,23 mm
 Scheibenzahl: 1 bis 3
 Gewicht: 8,0 kg

Lieferumfang:

Distanzscheiben 3, 6, 10, 20 mm, Tiefenanschlag, Steckschlüssel SW 13, im Stahlblechkasten, inkl. 2 Universal-Diamant-Trennscheiben LS Turbo für schnelle Schnitte auch in harten Materialien

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0287	Groove 180 SR-Set	975,00



Akku Baustahl-Bindemaschine MAX RB 398 S

bis zu 5 mal schnelleres Binden als von Hand - unter 1 Sekunde pro Bindung, zum Binden von Baustahl, Armierungseisen, Leerrohren usw. von Ø 10 x 10 mm bis zu Ø 16 x 19 mm, einfache Bedienung, ergonomisch geformt - schont Handgelenke und Muskulatur, Straffheit der Bindung justierbar, kohlenbürstenfreier Drehmotor mit höherer Effektivität und längerer Lebenszeit, Einhandbedienung - mit der anderen Hand kann der Stahl fixiert werden, LED-Ladezustandsanzeige, schnelle Ladung - nur 30 min. für 90% Kapazität (45 min. = 100 %), bis zu 2600 Bindungen pro Akku-Ladung



Technische Daten:

Akku: 14,4 V / 5,0 Ah Li-Ion
 Umwicklungen: 3 pro Bindung
 Bindungen: ca. 120 pro Drahtrolle
 Werkstückdicke: 20 - 39 mm
 Drahtstärke: 0,8 mm

BG BAU gefördert mit max. 150 € pro Maschine. Infos auf www.bgbau.de

Lieferumfang:

2 Akku 14,4 V / 5,0 Ah Li-Ion, Ladegerät, im Koffer, inkl. Verlängerungshandgriff

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0722	RB 398 S	1.590,00



Akku-Baustahl-Bindemaschine MAX RB 441 T

bis zu 30 mal schnelleres Binden als von Hand - unter 1 Sekunde pro Bindung, bis zu 5143 Bindungen pro Akkuladung, zum Binden von Baustahl, Armierungseisen, Leerrohren usw. von Ø 10 x 10 mm bis zu Ø 16 x 22 mm, einfache Ein-Hand-Bedienung, mit neuem Doppeldraht-Mechanismus welcher nur 1 Wicklung benötigt (0,7 Sekunden/pro Bindung) Einfachdraht = 3 Wicklungen, dadurch sparen sie Zeit, ebenso wird der Drahtverbrauch verringert, mit Magazin für 240 Bindungen/Drahtrolle

MAX

Technische Daten:

Akku:	14,4 V / 5,0 Ah Li-Ion
Umwicklungen:	1 pro Bindung
Bindungen:	ca. 170 - 265 pro Drahtrolle
Werkstückdicke:	20 - 44 mm
Drahtstärke:	1,0 mm
Gewicht:	2,6 kg

BG BAU gefördert mit
max. 150 € pro Maschine.
Infos auf www.bgbau.de



Lieferumfang:

2 Akku 14,4 V / 5,0 Ah Li-Ion, Ladegerät, im Koffer
inkl. Verlängerungshandgriff

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0742	RB 441 T	2.190,00

Absaugmobil CT 15 E

ideal zur Reinigung von Werkstatt, Baustelle, KFZ oder Büro, hohe Saugleistung durch regulierbare Hochleistungsturbine, zudem kann lange unterbrechungsfrei gearbeitet werden, da das 15 l Behältervolumen voll nutzbar ist (Schmutz und Wasser) konsequent auf Langlebigkeit und Robustheit ausgelegt: mit kompakter Bauform, stabiler Bauweise und Fahrwerk mit Stahlachsen, intuitives Touch-Bedienfeld statt Drehknöpfen - einfachste Bedienung mit Handschuhen und bei Verschmutzung, mit Antistatik-Saugschlauch

FESTOOL

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	350-1200 W
Volumenstrom:	3700 l/min.
Unterdruck:	240 mbar
Filteroberfläche:	3369 cm ²
Behälter-/Filtersackvolumen:	15 / 12,5 Liter
Gerätesteckdose max.:	2200 W
Maße (LxBxH):	470 x 320 x 430 mm
Gewicht:	11,20 kg

Lieferumfang:

Saugschlauch antistatisch D 27/32 x 3,5 m AS, SELF-CLEAN Filtersack SC-FIS-CT MINI/MIDI-2, Fugendüse D36 FD-150, Polsterdüse D36 PD, im Karton



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0559	CT 15 E	295,00

Absaugmobil CT 25 E

ideal zur Reinigung bei großen Staubmengen und Verschmutzungen auf Baustellen, in Werkstätten sowie Büros, mit 25 l Behältervolumen saugt der CLEANTEC CT 25 Staub, Schmutz und Wasser, dank seiner Bauform lässt sich das Behältervolumen maximal ausnutzen - für langes Arbeiten ohne Filtersackwechsel, einfacher Wechsel des Hauptfilters von außen, ebene Ablagefläche zur Ablage von Arbeitsmaterialien

FESTOOL

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	350-1200 W
Volumenstrom:	3700 l/min.
Unterdruck:	240 mbar
Filteroberfläche:	3369 cm ²
Behälter-/Filtersackvolumen:	25 / 22,5 Liter
Gerätesteckdose max.:	2200 W
Maße (LxBxH):	470 x 320 x 508 mm
Gewicht:	10,4 kg

Lieferumfang:

Saugschlauch antistatisch D 27/32 x 3,5 m RAS/CT, Hauptfilter, Filtersack SC-FIS-CT 25, Fugendüse D 36 FD-150, Polsterdüse D 36 PD



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8212	CT 25 E	369,00

Absaugmobil CTL Mini I / Midi I

der Sauger mit geringem Gewicht und kompakten Maßen, mit **intuitiver Touch-Bedienung**, glattem Saugschlauch und **ebener Ablagefläche**, mit manueller Abreinigung, Hauptfilterwechsel von außen, mit **integrierter Bluetooth® Technologie** - startet das Absaugmobil über den Bluetooth® Akkupack oder die Fernbedienung automatisch, mit innenliegendem Schlauchdepot, mit praktischer Kabelaufwicklung, **Zulassung für Staubklasse L**

Technische Daten:	CTL Mini I	CTL Midi I
Leistungsaufnahme:	350 - 1200 W	350 - 1200 W
Volumenstrom:	3700 l/min.	3700 l/min.
Unterdruck:	240 mbar	240 mbar
Filteroberfläche:	3369 cm ²	3369 cm ²
Behälter-/Filtersackvolumen:	10 l / 7,5 Liter	15 l / 12,5 Liter
Gerätesteckdose max.:	2200 W	2200 W
Maße (L x B x H):	470 x 320 x 455 mm	470 x 320 x 495 mm
Netzanschlusskabel:	7,5 m	7,5 m
Gewicht:	11 kg	11,3 kg

Lieferumfang:
Saugschlauch glatt Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CT, SELFCLEAN Filtersack SC-FIS-CT MINI/MIDI-2, High Performance Hauptfilter, Schlauchdepot, Kabelaufwicklung, SYS-Dock mit T-LOC Funktion, im Karton

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0124	CTL Mini I	419,00
52 01 01 0125	CTL Midi I	459,00



Absaugmobil CTL 26 E AC / CTL 36 E AC

für **Nass- und Trockensaugen geeignet**, automatische Hauptfilterabreinigung AUTOCLEAN mit stufenlos einstellbaren Abreinigungsintervallen, Absaugung an Elektrowerkzeugen dank integrierter Ein-/Ausschaltautomatik, Antistatik-Funktion gegen statische Aufladung beim Arbeiten, konstant hohe Saugleistung durch kompakte Hochleistungsturbine, **Fixierung von Systainern über Sys-Dock, Schlauchdepot und Kabelaufwicklung für mehr Ordnung und Sicherheit**, High Performance-Hauptfilter, wirtschaftlich dank optimaler Volumenausnutzung mit SELFCLEAN-Filtersack im Behälter, 7,5 m gummiisiertes Netzanschlusskabel, **Zulassung für Staubklasse L**

Technische Daten:	CTL 26 E AC	CTL 36 E AC
Leistungsaufnahme:	350-1200 W	350-1200 W
Volumenstrom:	3900 l/min.	3900 l/min.
Unterdruck:	240 mbar	240 mbar
Filteroberfläche:	6318 cm ²	6318 cm ²
Behältervolumen:	26 / 24 Liter	36 / 34 Liter
Gerätesteckdose:	2200 W	2400 W
Maße (LxBxH):	630 x 365 x 540 mm	630 x 365 x 596 mm
Gewicht:	14,7 kg	15,2 kg

Lieferumfang:
1 SELFCLEAN Filtersack, 1 Entsorgungssack, Saugschlauch-Ø-27 mm x 3,5 m Antistatik, Schlauchdepot, Kabelaufwicklung, High Performance Hauptfilter, SYS-Dock mit T-LOC Funktion

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0112	CTL 26 E AC	679,00
52 01 01 0113	CTL 36 E AC	799,00



Absaugmobil CTM 26 E AC

mit **automatischer Hauptfilterabsaugung AUTOCLEAN**, mit stufenlos einstellbaren Abreinigungsintervallen für konstant hohe Saugleistung, Druckluft- oder Bluetooth-Modul zur Fernsteuerung am Saugschlauch oder Autostart, optimierter Sys-Dock mit Kabelaufwicklung und T-LOC Funktion, mit Saugschlauch - glatt und elastisch mit glatter Außenhaut für perfektes Gleiten über Oberflächen, **Zulassung für Stäube der Staubklasse M (für Stäube mit Grenzwerten >0,1 mg/m³)**

Technische Daten:	350-1200 W
Leistungsaufnahme:	350-1200 W
Volumenstrom:	3900 l/min.
Unterdruck:	240 mbar
Filteroberfläche:	6318 cm ²
Behälter-/Filtersackvolumen:	26 / 24 Liter
Gerätesteckdose max.:	2400 W
Maße (L x B x H):	630 x 365 x 540 mm
Gewicht:	14,7 kg

Lieferumfang:
High Performance Hauptfilter, Selfclean-Filtersack, Schlauchdepot, Entsorgungssack, Saugschlauch glatt D=27/32 x 3,5 m-AS/CT, SysDock mit T-LOC-Funktion, Kabelaufwicklung, **inkl Universal-Reinigungs-Set (Saugschlauch D 36x3,5m, Handrohr gebogen D 36 HR-K, 3 Verlängerungsrohre D 36 VR-K, Bodendüse D 36 BD300, Fugendüse D 36 FD, Saugpinsel D 36 SP, Polsterdüse D 36 PD)**

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8348	CTM 26 E AC	990,00



Nass- und Trockensauger WD 3 SV-17/4/20

kompakte Bauweise mit robustem Edelstahlbehälter, saugstarkes und energieeffizientes Einsteigergerät, Blasfunktion, „Pull & Push“-Verschluss-System, mit Patronenfilter für Nass-/Trockensaugen ohne zusätzlichen Filterwechsel, praktische Kabel- und Zubehöraufbewahrung, beste Reinigungsergebnisse bei trockenem, nassem, feinem und grobem Schmutz, abnehmbarer Handgriff für einfaches Aufstecken von Zubehören

KÄRCHER

Technische Daten:

Leistung max.:	1000 W
Behälterinhalt:	17 Liter
Abmessungen (LxBxH):	353 x 328 x 493 mm
Gewicht:	4,8 kg

Lieferumfang:

Saugschlauch 2 m mit gebogenem Kunststoff-Handgriff, Kunststoff-Saugrohr 2 x 0,5 m, Nass/Trockensaugdüse mit Clips, Fugendüse, Vliesfilterbeutel, Patronenfilter,



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 4855	WD 3 SV-17/4/20	89,00

Nass- und Trockensauger NT 22/1 Ap Te L

der Nass-Trockensauger verfügt über eine Gerätesteckdose mit Automatenlauf für Elektrowerkzeuge, leicht und bequem zu transportieren, mit starker Saugleistung bei leichten bis mittelschweren Reinigungsarbeiten, halbautomatische Filterabreinigung, mit PES Patronenfilter, **Staubklasse L**

KÄRCHER

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1300 W
Unterdruck:	255 mbar
Behältervolumen:	22 Liter
Maße (LxBxH):	380 x 370 x 480 mm
Gewicht:	6,1 kg

Lieferumfang:

Saugschlauch 1,9 m mit Krümmer, Metall-Saugrohr 2 x 0,5 m, Patronenfilter PES, Vliesfiltertüte, Nass-/Trockenbodendüse 300 mm, Fugendüse, Anschlussmuffe für E-Werkzeuge,



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 3552	NT 22/1 Ap Te L	179,00

Nass- und Trockensauger NT 30/1 Tact L / NT 30/1 Tact Te L

der Nass-Trockensauger zur effektiven und schnellen Reinigung von Maschinen, Fahrzeugen, Werkstätten und Baustellen, die kompakte Bauweise überzeugt mit **automatischem Filterabreinigungssystem Tact** und dem feuchtigkeitsresistenten **PES-Flachfaltenfilter** bei der staubfreien Beseitigung großer Mengen Feinstaub, Schmutz und Flüssigkeiten werden im 30 Liter großen Behälter gesammelt, konstant hohe Saugleistung, dank integrierter Saugschlauch- und Zubehöraufnahme kann dieses gut verstaut werden

KÄRCHER

Technische Daten:

Leistung max.:	1380 W
Vakuum:	254 mbar
Behälter:	30 Liter
Saugschlauch:	2,5 mtr. Tact L 4,0 mtr. Tact Te L
Maße (LxBxH):	560 x 370 x 580 mm
Gewicht:	13,5 kg / 13,9 kg

NT 30/1 Tact Te L: zusätzlich mit Gerätesteckdose und Ein/Ausschaltautomatik

Lieferumfang:

Saugschlauch Ø 35 mm x 2,5 bzw. 4,0 m, mit Fugendüse, Saugrohr Edelstahl 2 x 0,55 m, Vlies-Filtertüte, Eco-Flachfaltenfilter PES, inkl. 1 Bohrstaubdüse



+ Extra
1 Bohrstaubdüse

NT 30/1 Tact L



+ Extra
1 Bohrstaubdüse

NT 30/1 Tact Te L

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8342	NT 30/1 Tact L inkl. Bohrstaubdüse	476,00

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8343	NT 30/1 Tact Te L inkl. Bohrstaubdüse	545,00

Nass- und Trockensauger NT 30 Tact Te M

der **Feinstaubeseitiger auf ihrer Baustelle, mit der Staubklasse M** sind Sie auf ihrer Baustelle bestens gegen lungengängige Feinstäube geschützt, vollautomatische Sensorsteuerung der Tact-Geräte garantieren zu jedem Zeitpunkt die optimale Filterabreinigung und damit auch eine konstant hohe Saugleistung, komplettes Antistatiksystem und elektronische Volumenstromüberwachung, Gerätesteckdose mit Automatanlauf für Elektro-Werkzeuge, Kühlluftfiltration

Technische Daten:

Leistung max.:	1380 W
Vakuum:	254 mbar
Behälterinhalt:	30 Liter
Maße (L x B x H):	560 x 370 x 580 mm
Gewicht:	13,5 kg



Lieferumfang:

4 m Schlauch mit Krümmer, 2 x 0,5 m. Saugrohr Edelstahl, Vlies-Filtertüte, Nass/Trockenbodendüse 360 mm, Fugendüse, Flachfaltenfilter

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0120	NT 30 Tact Te M	758,00



KÄRCHER

Akku Rucksacksauger BVL 3/1

ob für Hausmeister in Schulen, Handwerker oder den Einsatz in Privathaushalten. Der kraftvolle Kärcher Battery Power-Akku für lange Laufzeiten und das ergonomische Tragegestell für ermüdungsfreies Arbeiten. Dank des praktischen Bedienfelds am Hüftgurt zur Steuerung aller wichtigen Betriebs- und Zusatzfunktionen ist der BVL 3/1 Bp mühelos und sehr anwenderfreundlich zu bedienen. Der bürstenlose EC-Motor ist zudem sehr beständig gegen Verschleiß.

Technische Daten:

Akkuspannung:	36 V
Vakuum:	189 mbar
Behältervolumen:	3 Liter
Laufzeit je Akkuladung:	ca. 120 (5,0 Ah) / ca. 130 (6,0 Ah)
Maße (LxBxH):	220 x 317 x 450
Gewicht:	6,4 kg

Lieferumfang:

Akku und Ladegerät nicht inbegriffen, Saugschlauch: 1 m mit Krümmer, Teleskopsaugrohr: 615 mm, 1007 mm, Teleskopsaugrohr Material: Aluminium, Filtertüte: 1 Stück Vlies, Kombi-Bodendüse, Fugendüse.

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 7148	BVL 3/1	349,00



KÄRCHER

Nass- und Trockensauger NT 30/1 ME

kompakt, robust und mobil, mit guter Standfähigkeit und bequemen 4 Lenkrollen, mit kraftvoller 1500 W Turbine zur Beseitigung unterschiedlichster Verschmutzungen, Gehäuse aus Edelstahl und Behälter mit 30 Liter, 2,5 mtr. Saugschlauch und Metall-Saugrohr, mit bewährter Filtertechnologie, Easy-Service-Konzept sowie geringen Wartungs- und Betriebskosten

Technische Daten:

Leistung max.:	1500 W
Vakuum:	227 mbar
Behälterinhalt:	30 Liter
Maße (L x B x H):	375 x 360 x 480 mm
Gewicht:	10,9 kg



Lieferumfang:

Saugschlauch 2,5 m mit Krümmer, Metall-Saugrohr 2 x 0,5 m, 1 Filtertüte, Nass-/Trockenbodendüse 360 mm, Fugendüse

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8225	NT 30/1 ME	169,00



KÄRCHER

Hochdruckreiniger K 5 WCM

Leistung die überzeugt, mit seinem kraftvollen, langlebigen und wassergekühlten Motor beseitigt er Schmutz im Handumdrehen, mit den enthaltenen Strahlrohren lassen sich Wege, Terrassen und Autos im Handumdrehen reinigen, mit Vario Power-Strahlrohr (VPS), Dreckfräser mit rotierendem Punktstrahl und ein eingebauter Wasserfilter, der die Pumpe zuverlässig vor Schmutzpartikeln schützt

Technische Daten:

Arbeitsdruck:	20 - 145 bar
Fördermenge:	500 l/h
Flächenleistung:	40 m ² /h
Anschlussleistung:	2,1 kW
Stromart:	230 V / 50 Hz
Gewicht:	12,5 kg



KÄRCHER

Lieferumfang:

8 m Hochdruckschlauch, Quick Connect Pistole, integrierter Wasserfilter, Vario Power Stahlrohr, Dreckfräser, Reinigungsmittelschlauch, Adapter Gartenschlauchanschluss A 3/4"

inkl. 1 Waschbürste

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8346	K 5 WCM 5 inkl. Waschbürste	259,00

+ Extra
1 Waschbürste



Hochdruckreiniger HD 5/17 CX Plus

der kompakte, leichte und vielseitig einsetzbare Kaltwasser-Hochdruckreiniger für stehend und liegenden Betrieb, mit EASY!Force-Hochdruckpistole für ermüdungsfreies Arbeiten und langlebigen und robusten EASY!Lock-Schnellverschlüssen für 5-mal schnelleres Handling als geschraubt - somit sparen Sie Kraft und Zeit, integrierte Schlauchtrommel mit 15 m Hochdruckschlauch, inkl. Dreifachdüse, Strahlrohr, Dreckfräser

Technische Daten:

Arbeitsdruck:	170 bar
Druck max.:	200 bar
Fördermenge:	480 l/h
Zulauftemperatur max.:	60° C
Anschlussleistung:	3 kW
Stromart:	230 V / 50 Hz
Gewicht:	27,5 kg

Lieferumfang:

Integrierte Schlauchtrommel, 15 m Hochdruckschlauch, EASY!Force Hochdruckpistole, Strahlrohr 840 mm, manuelle Dreifachdüse (0°/25°/40°), Dreckfräser

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0537	HD 5/17 CX Plus	619,00



KÄRCHER

Hochdruckreiniger HD 5/15 CX Plus

mit EASY!Force-Hochdruckpistole für ermüdungsfreies Arbeiten und langlebigen und robusten EASY!Lock-Schnellverschlüssen für 5-mal schnelleres Handling als geschraubt - somit sparen Sie Kraft und Zeit, kompakter, leichter und vielseitig einsetzbarer Kaltwasser-Hochdruckreiniger mit ausgezeichneter Mobilität für stehenden und liegenden Betrieb, integrierte Schlauchtrommel mit 15 m Hochdruckschlauch, hochwertiger Messing-Zylinderkopf und automatische Druckentlastung für hohe Lebensdauer, integrierter Tragegriff, einfahrbarer Schubbügel, mit raffinierter Zubehöraufbewahrung, inkl. Dreifachdüse, Dreckfräser und Flächenreiniger FR Classic zur spritzfreien Hochdruckreinigung

Technische Daten:

Arbeitsdruck:	150 bar
Druck max.:	200 bar
Fördermenge:	500 l/h
Zulauftemperatur max.:	60° C
Anschlussleistung:	2,8 kW
Stromart:	230 V / 50 Hz
Gewicht:	27,5 kg

Lieferumfang:

integrierte Schlauchtrommel, 15 m Hochdruckschlauch, EASY!Force-Handspritzpistole, Strahlrohr 840 mm, manuelle Dreifachdüse (0°/25°/40°), Dreckfräser, inkl. Flächenreiniger FR Classic

Art.-Nr.	Typ	€
98 01 01 0023	HD 5/15 CX Plus "EASY!Star"	756,00

+ Extra
1 Flächenreiniger



KÄRCHER

Aktion HDS Garantieverlängerung!



36 Monate Garantie auf ausgewählte Heißwasser- Hochdruckreiniger Modelle der Kompakt-, Mittel- und Superklasse

Für ausgewählte Heißwasser-Hochdruckreiniger bieten wir Ihnen eine **36-monatige Garantie** an. Registrieren Sie sich innerhalb von 6 Wochen nach dem Kauf auf www.karcher.de/hds-garantie36, um von dieser Verlängerung zu profitieren.

Aktionsmodelle:

HDS 13/20-4 S und -SXA
 HDS 12/18-4 S und -SXA
 HDS 10/21-4 M und -MXA
 HDS 9/20-4 M und -MXA

HDS 8/18-4 C und -CX
 HDS 7/16-4 C Classic
 HDS 6/14-4 C und -CX



Hochdruckreiniger HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX

Heißwasser-Hochdruckreiniger aus der Kompaktklasse, hoher Bedienkomfort „Jogger“-Fahrwerk, Eco-Funktion (60° C), Ein-Knopf-Wahlschalter, zentrales und übersichtliches Bedienfeld, 15 Liter Brennstofftank, 10 Liter Reinigungsmitteltank, 4-poliger Elektromotor, Drei-Kolben-Axialpumpe mit Edelstahlkolben, stufenlose Druck- und Wassermengenregulierung direkt an der Pistole, unter Druck drehbares Strahlrohr, Softdämpfungssystem (SDS) für längere Lebensdauer durch reduzierte Schwingungen im Hochdrucksystem



Technische Daten:

Arbeitsdruck: **30 - 180 bar**
 Fördermenge max.: 300 - 800 l/h
 Temperatur max.: 155/80°C
 Anschlussleistung: 6 kW
 Stromart: 3 ~ 400 V/50 Hz
 Verbrauch Heizöl (ECO/60°): 4,0 kg/h
 Gewicht: 112 / 114 kg

Lieferumfang:

HDS 8/18-4 C: 10 m HD-Schlauch, Easy-Press-Pistole mit Softgrip-Einlage, Servo-Control-Regler, Edelstahl Strahlrohr 1050 mm, Powerdüse 25°, Dampfdüse 40° Polwendestecker,
HDS 8/18-4 CX: wie HDS 8/18-4 C nur mit 15 m HD-Schlauch und Schlauchtrommel



Art.-Nr.	Typ	Ausstattung	€
52 01 01 2034	HDS 8/18-4 C	ohne Trommel	3.264,00
52 01 01 0104	HDS 8/18-4 CX	mit Trommel	3.375,00

Hochdruckreiniger-Rohrreinigungsset

bestehend aus: 20 m Rohrreinigungsschlauch, besonders flexibel für die Rohr-Innenreinigung, kompatibel mit Rohrreinigungsdüsen (Gewindeanschluss: R 1/8“), Druckbeständig bis 120 bar und **Rohrreinigungsdüse Ø 16 mm** - geeignet für Rohre mit Innen-Ø von 25-200 mm, Strahlrichtung 3 x 30° nach hinten, Düse und Rohrreinigungsschlauch arbeiten sich im Rohr selbstständig voran, mit Innengewinde (R 1/8“), **inkl. Adapter für Easy Press**



passend zu:

Kärcher Hochdruckreinigern HD 5, HD 6 und HDS 8

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8341	Rohrreinigungssset	198,00

Hochdruck-Aktivreiniger RM 81 ASF

reinigungsaktives und materialschonendes Hochdruck-Reinigungskonzentrat für starke Öl-, Fett- und Mineralverschmutzungen, reinigungsaktiv in allen Temperaturbereichen, angenehmer, frischer Duft, alkalisch, Tenside nach EEC 648/2004 biologisch abbaubar, schnell öl-/wassertrennend im Ölabscheider (asf = abscheidefreundlich), NTA-frei, phosphatfrei, silikonfrei, pH-Wert 12,3, **verwendbar mit allen Kärcher HD- und HDS-Hochdruckreinigern**

KÄRCHER

Anwendungsgebiete:

Boden- und Oberflächenreinigung, Fahrzeug-/Motorwäsche, Planenreinigung, Teilereinigung und Oberflächenentfettung



Art.-Nr.	Inhalt	€
52 01 01 0534	10 Liter	62,00

Scheuersaugmaschine BR 45/22 C BP Pack

modernste Ausstattungsmerkmale ermöglichen es Ihnen, mit der batteriebetriebenen Scheuersaugmaschine große und gleichzeitig auch stark überstellte Flächen schnell und effizient zu reinigen, dank ihres in beide Richtungen um 200 Grad drehbaren Walzenbürstenkopfs mit KART-Technologie ist sie ungewöhnlich wendig, mit Mikrofaserwalze, mit wartungsfreien Hochleistungs-Lithium-Ionen-Batterien

KÄRCHER

Technische Daten:

Arbeitsbreite mm:	450/500
Aufnahmeleistung Wat:	550
Behälterinhalt:	22 l
Abmessung (LxHxB):	970x550x115mm
Gewicht:	48 kg

Lieferumfang:

Mikrofaserwalze



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 8808	BR 45/22 C	4.999,00

Handkehrmaschine KM 70/20 C

für **schnelle und wirtschaftliche Reinigungsarbeiten**, nahezu staubfrei durch kontrollierte Luftführung und integrierten Feinstaubfilter, höhenverstellbare Hauptkehrwalze für optimale Anpassung an Bodenunebenheiten und Reduzierung des Verschleißes, Seitenbesen klappbar, 3-fach höhenverstellbarer Schubbügel

KÄRCHER

Technische Daten:

Antrieb:	manuell
max. Flächenleistung:	2800 m ² /h
Kehrgutbehälter:	42 Liter
Arbeitsbreite ohne Seitenbesen:	480 mm
Arbeitsbreite mit Seitenbesen:	700 mm
Gewicht:	23 kg
Abmessung (LxBxH):	1300 x 765 x 1035 mm



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0524	KM 70/20 C	479,00

Druckluftset

bestehend aus:

1 Blaspistole kurz, 1 Reifenfüller SD, 1 hochwertigen Spiralschlauch aus Polyurethan und 1 Adapterset (3-teilig)



Art.-Nr.	Inhalt	€
53 01 01 0431	6-teilig	28,50

Kompressor Handy 201 OF E ölfrei

universell einsetzbar im Heim und Hobby, mit ölfreiem Verdichter



Technische Daten:

Druck:	8 bar
Ansaugleistung:	179 l/min.
Füllleistung:	110 l/min.
Antriebsleistung:	1,1 kW
Spannung:	230 V
Behälter:	6 Liter
Gewicht:	14,3 kg

ölfrei!



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0137	Handy 201 OF E	139,00

Kompressor Compact-Air 265/10 E

universell einsetzbar im gelegentlichen Montagebereich, Elektromotor mit Motorschutzschalter, vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb, kompletter Wartungsblock innenliegend, Druckluftbehälter pulverbeschichtet, gummierter Tragegriff, Druckminderer für stufenlose Einstellung, automatischer Druckschalter, Manometer für Anzeige des Behälter- und Arbeitsdrucks, Einhand-Schnellkupplung



Technische Daten:

Druck:	10 bar
Ansaugleistung:	250 l/min.
Füllleistung:	155 l/min.
Antriebsleistung:	1,5 kW
Spannung:	230 V
Behälter:	10 Liter
Gewicht:	22 kg



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0141	Compact-Air 265/10 E	259,00

Kompressor Airstar 403/50 E

Handwerker-Kompressor mit 2-Zylinder-Hochleistungsaggregat aus Grauguss und Riemenantrieb, Nachkühler sorgt für eine niedrige Behältereintrittstemperatur und so für weniger Feuchtigkeit in der Druckluft, **komplett anschlussfertig, mit allen Sicherheitseinrichtungen**, Druckminderer, je 1 Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck, Einhand-Schnellkupplung, automatischer Druckschalter, Motorschutzschalter, Phasenwender, Kunststoffräder, Saugfüße und Bügel



Technische Daten:

Druck:	10 bar
Ansaugleistung:	365 l/min.
Füllleistung:	270 l/min.
Antriebsleistung:	2,2 kW
Spannung:	400 V
Behälter:	50 Liter
Gewicht:	57,5 kg



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0145	Airstar 403/50 E	539,00

Druckluft-Schlauchaufroller SAR RP

zur Wand- und Deckenmontage, mit schwenkbarem Bügel, mit ölbeständigem Hybrid Polymer Schlauch mit Gewebeeinlage, Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, durch einfaches Ziehen kann der Schlauch arretiert oder nach Wunsch automatisch aufgerollt werden

**Technische Daten:**

Betriebsdruck max.: **12 bar**
 Schlauch-Ø (innen/außen): 8/12 mm
 Anschluss: 1/4"



Art.-Nr.	Typ	Länge m	€
53 01 01 0466	SAR 8/10 RP	10	55,00
53 01 01 0467	SAR 10/20 RP	20	99,00

Druckluft-Schlauchaufroller SAR 10/15 M RP

zur Wand- und Deckenmontage, mit schwenkbarem Bügel, mit ölbeständigem Hybrid Polymer Schlauch mit Gewebeeinlage, stabiles Gehäuse aus Metall, durch einfaches Ziehen kann der Schlauch arretiert oder nach Wunsch automatisch aufgerollt werden

**Technische Daten:**

Betriebsdruck max.: **12 bar**
 Schlauch-Ø (innen/außen): 9,5/15,5 mm
 Anschluss: 1/4"



Art.-Nr.	Typ	Länge m	€
53 01 01 0468	SAR 10/15 M RP	15	115,00

Kompressor UNM 210-8-25 WX ölfrei

fahrbarer Kolbenkompressor, **serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen**, (Druckschalter, Motorschutz, Schnellkupplung, je 1 Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck, Anschlusskabel, Druckbehälter mit Sicherheitsventil), **Zeit- und Kostenersparnis durch weniger Wartungsarbeiten dank ölfreiem Betrieb**, mit Filterdruckminderer für geregelte Luft sowie von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Luft

**Technische Daten:**

Druck: **8 bar**
 Ansaugleistung: 210 l/min.
 Füllleistung: 120 l/min.
 Antriebsleistung: 1,1 kW
 Spannung: 230 V
 Behälter: 24 Liter
 Gewicht: 24 kg

ölfrei!



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0139	UNM 210-8-25 WX ölfrei	259,00

Kompressor UNM 260-10-50 W

fahrbarer vollautomatischer Kompressor, mit elektrischem Anschlusskabel mit Stecker und Druckschalter, Behälter mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablassventil, mit Motorschutz Ein/Ausschalter, 1-Zylinder Aggregat und 230 V Wechselstrom, mit Filterdruckminderer für geregelte Luft

**Technische Daten:**

Druck: **10 bar**
 Ansaugleistung: 260 l/min.
 Füllleistung: 160 l/min.
 Antriebsleistung: 1,5 kW
 Spannung: 230 V
 Behälter: 50 Liter
 Gewicht: 32 kg



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0150	UNM 260-10-50 W	419,00

Kompressor UniMaster UNM 320-10-50 WOF

fahrbar und leicht zu bewegen dank seiner Lenkrollen mit Bremsen und große optimal dimensionierte Räder (Ø250mm), mit ergonomischem Handgriff und angeschweißten Griff am Heck, keilriemengetriebener, wartungsfreier und ölfreier Kolbenkompressor, bequemes Arbeiten durch Luftabgang über Schnellkupplung und direkt am Behälter, ausgestattet mit Filterdruckminderer, Manometer für Arbeits- und Behälterdruck, hohe Flexibilität durch 2 m Gerätezuleitung

Technische Daten:

Druck:	10 bar
Ansaugleistung:	320 l/min
Füllleistung:	162 l/min
Antriebsleistung:	2,2 kW
Spannung:	230 V
Behälter:	50 l
Gewicht:	10 kg

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7301	UniMaster UNM 320-10-50	759,00



Kompressor UNM 410-10-50 W

fahrbarer Kolbenkompressor mit Keilriemenantrieb, für Anwendungen mit hohem Luftbedarf, leistungsstarkes 2-Zylinder-Aggregat mit Motorschutz, besonders ruhiger Lauf und perfekte Kühlung, mit Filterdruckminderer für geregelte Luft sowie von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft, **serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen** (Druckschalter, Motorschutz und Ein-/Ausschalter, Luftabgang mit Schnellkupplung, Druckbehälter mit Sicherheitsventil, je 1 Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck, 2 m Anschlusskabel), **hochwertige Lenkrollen mit Bremse und verlängertem Handgriff**

Technische Daten:

Druck:	10 bar
Ansaugleistung:	410 l/min.
Füllleistung:	295 l/min.
Antriebsleistung:	2,2 kW
Spannung:	230 V
Behälter:	50 Liter
Gewicht:	64 kg

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0140	UNM 410-10-50 W	745,00



Kompressor UNM 510-10-90 D

fahrbarer Kolbenkompressor mit Keilriemenantrieb, für Anwendungen mit sehr hohem Luftbedarf durch leistungsstarkes 2-Zylinder-Aggregat mit Motorschutz, ruhiger Lauf und perfekte Kühlung, niedrige Drehzahl reduziert Vibrationen, mit Filterdruckminderer für geregelte Luft, **serienmäßig mit allen Sicherheitsarmaturen** (Druckschalter, Schnellkupplung, Druckbehälter mit Sicherheitsventil, je 1 Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck), **hochwertige Lenkrollen mit Bremse und verlängertem Handgriff**

Technische Daten:

Druck:	10 bar
Ansaugleistung:	510 l/min.
Füllleistung:	390 l/min.
Antriebsleistung:	3 kW
Spannung:	400 V
Behälter:	90 l
Gewicht:	80 kg

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0148	UNM 510-10-90 D	1.115,00



Kompressor UNM STS 660-10-270

der Überflieger mit EXTRA-Ausstattung! platzsparend durch stehenden Aufbau, keilriemengetriebener, zweistufig verdichtender 2-Zylinder-Kolbenkompressor, mit Zwischen- und Nachkühler für rasche Abkühlung der Druckluft, Luftabgang 3/4" innen, Behälter mit Innenbeschichtung, serienmäßig mit allen Armaturen, niedrige Drehzahl reduziert Vibrationen, schont die Bauteile und senkt den Geräuschpegel, großes Ventilator-Schwungrad für optimale Kühlung, Gummischwingelemente für sicheren Stand, Zusatzmuffen mit Blindstopfen für problemlose Erweiterung, einfaches Nachrüsten einer Schalldämmhaube und/oder eines Kältetrockners möglich

Technische Daten:

Druck:	10 bar
Ansaugleistung:	660 l/min.
Füllleistung:	520 l/min.
Antriebsleistung:	4 kW
Spannung:	400 V
Behälter:	270 l
Gewicht:	170 kg

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7317	UNM STS 660-10-270	2.360,00



PVC - Druckluftschlauch komplett mit Stecker und Kupplung

aus PVC, mit Gewebeeinlage, Schnellkupplung und Stecktülle, Farbe: blau, TÜV-geprüft
Betriebsdruck max. 15 bar bei 20°C



Art.-Nr.	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Länge m	€
53 01 01 0426	15	9	3	10	24,50
53 01 01 0462	18,6	13	2,8	10	37,50

Druckluft-Spiralschlauch

aus Polyamid, mit Schnellkupplung und Stecktülle drehbar gelagert, Farbe: blau
Betriebsdruck max. 8 bar



Art.-Nr.	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	Arbeits- länge m	gestreckte Länge m	€
53 01 01 0424	8	6	4	7,5	25,50
53 01 01 0427	10	8	6	10	33,50

Spiralbohrer-Satz HSS

DIN 338, Typ N, kurz, profilgeschliffen, mit Zylinderschaft, rechtsschneidend, Spitzenwinkel 118° mit Ausspitzung, geeignet zum Bohren von legiertem und unlegiertem Stahl, Stahlguss, Grauguss, Sintereisen, Temperguss, Nicht-Eisenmetallen und Hartkunststoffen,

in robuster Kunststoffkassette



Art.-Nr.	Nenn-Ø mm	Steigung mm	Inhalt	€
51 01 01 0688	1,0 - 10	0,5	19-teilig	22,50
51 01 01 0689	1,0 - 13	0,5	25-teilig	37,50

Spiralbohrer-Magazin HSS

DIN 338, Typ N, kurz, rollgewalzt, rechtsschneidend, 1,0 - 10,0 mm, (je 10 Spiralbohrer 1,0 - 8,0 mm - 0,5 mm steigend und je 5 Spiralbohrer 8,5 - 10,0 mm - 0,5 mm steigend), für normal zerspanbare Werkstoffe, Standardqualität,

in robustem Metallkoffer



Art.-Nr.	Inhalt	€
51 01 01 0509	170-teilig	47,50

Bohrerschleifgerät Drill Doctor 500 X

sehr standfestes Gehäuse, stabile Positionierklauen für längere Lebensdauer, supereinfache Bohrerpositionierung, Motor mit permanentem Magneten sorgt für konstante Leistung - unabhängig von Drehzahl oder Belastung, exzellenter Kegelmantelschliff durch kurvengesteuertes Spannfutter, Spannfutter mit verlängerten Spannnadeln für zentrisches Spannen, Freischliff einstellbar, variables Ausspitzen in einer Aufspannung, leichter Austausch der Schleifringe

Lieferumfang:

1 Spannfutter 2,5 - 13,0 mm, 1 Diamantschleifring Korn 100 (montiert), 1 Nabenschlüssel, 1 Bedienungs-DVD + Anleitung



Art.-Nr.	Schleifbereich mm	€
52 01 01 0197	2,5 - 13	179,00
52 01 01 0198	2,5 - 19	249,00

EXPERT Hammerbohrer-Satz plus-7X SDS-plus

der Hammerbohrer hält bis zu 3-mal länger als Standardbohrer! mit 4-Schneiden Vollhartmetallkopf, hochbeständige Bohrspitzenverbindung mit perfekter Schweißtechnik zwischen Schweißnaht, Spirale und Carbide-Kopf, die sogar dem Einsatz von großen Bohrhämmern standhält

Satz bestehend aus:

je 1 Bohrer 5,0 / 6,0 / 8,0 mm
(Arbeitslänge 50 mm / Gesamtlänge 115 mm)
je 1 Bohrer 6,0 / 8,0 / 10,0 / 12,0 mm
(Arbeitslänge 100 mm / Gesamtlänge 165 mm)

in robuster Kunststoffbox



Art.-Nr.	Inhalt	€
51 01 01 6623	7-teilig	34,50



EXPERT Hammerbohrer plus 7X SDS-plus - 10er VORTEILSPACK

hält bis zu 3-mal länger als Standardbohrer! herausragende Lebensdauer in Stahlbeton mittels **4-Schneiden Vollhartmetallkopf**, die Bohrer haben durch Bosch Carbide Technologie eine herausragende Lebensdauer, das härteste Metall wurde mit fortschrittlichen Design- und Fertigungstechniken in die Spitze eingebunden, hochbeständige Bohrspitzenverbindung mit perfekter Schweißtechnik zwischen Schweißnaht, Spirale und Carbide-Kopf, die sogar dem Einsatz von großen Bohrhämmern standhält

geeignet für:

Backstein / Beton / Betonblockstein / harter Stein / Stahlbeton / Weichgestein



**Vorteilspack
a' 10 Stück**

Art.-Nr.	Bohr Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	€/Pack	Art.-Nr.	Bohr Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	€/Pack
51 01 01 6628	6	100	165	37,50	51 01 02 0331	8	200	265	66,50
51 01 02 0327	6	150	215	61,50	51 01 01 6625	10	100	165	52,50
51 01 01 6627	6,5	200	265	85,00	51 01 01 6624	10	150	215	60,50
51 01 01 6626	8	100	165	44,50	51 01 02 0334	12	150	215	72,00
51 01 02 0330	8	150	215	52,00	51 01 02 0335	12	200	265	90,00



EXPERT Hammerbohrer 8X SDS-max clean

bis zu 25x bessere Staubreduzierung als ein Bosch EXPERT plus-7X Bohrer, bohren in Stahlbeton mit verbesserter Staubreduzierung, hocheffizienter Abtransport von Staub mit Particle Control, mit 4 Vollhartmetall Schneiden und einem robusten Staubsaugerrohr, zudem wurde der SDS Clean plus Anschluss verbaut, der für alle SDS Clean plus-8X Bohrer geeignet ist und sich leicht montieren und abnehmen lässt

Art.-Nr.	Bohr Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	€/St.
51 01 03 9515	12	200	350	31,50
51 01 03 9516	14	200	350	39,00
51 01 03 9517	14	400	550	48,50
51 01 03 9518	16	200	350	45,00
51 01 03 9519	16	400	550	58,00
51 01 03 9520	18	400	550	69,00
51 01 03 9521	20	400	550	70,50



EXPERT Hammerbohrer max 8X SDS-max - 5er VORTEILSPACK

hält bis zu 3-mal länger als Standardbohrer! die Bohrer haben durch Bosch Carbide Technologie eine herausragende Lebensdauer, das härteste Metall wurde mit fortschrittlichen Design- und Fertigungstechniken in die Spitze eingebunden, durchdringt Stahlbeton mit einem Vollhartmetallkopf - eine hochwirksame **4-Schneiden-Vollhartmetall-Kopf**, die vollständig aus härtesten Metall besteht, hochbeständige Bohrspitzenverbindung mit der Schweißtechnik von Bosch - dadurch entsteht eine perfekte Schweißnaht zwischen Spirale und Carbide-Kopf, die sogar dem Einsatz von großen Bohrhämmern standhält

geeignet für:

Backstein / Beton / Betonblockstein / harter Stein / Stahlbeton / Weichgestein

Art.-Nr.	Bohr Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	€/Pack
51 01 02 0072	16	400	540	199,00
51 01 02 0074	18	400	540	212,00
51 01 02 0076	20	400	520	225,00
51 01 02 0079	25	400	520	259,00
51 01 02 0396	32	400	520	325,00

**Vorteilspack
a' 5 Stück**



Kegel- und Entgratsenker-Satz

zum Ansenken und Entgraten von Bohrungen, 3 Schneiden, Senkwinkel 90°, aus Hochleistungsschnellstahl (HSS), DIN 335-C, in Kunststoffbox

Satz bestehend aus:

je 1 Senker 6,3 / 10,4 / 16,5 / 20,5 / 25 mm

Art.-Nr.	Inhalt	€	DIN 335-C	HSS	90°
51 01 01 0961	5-teilig	45,90			



HSS-Stufenbohrer-Satz

aus Hochleistungsschnellstahl, in einer Nute sind die Durchmesserzahlen je Stufe eingelasert, 2 Schneiden, mit Anbohrspitze, 3 Flächen am Schaft für hohe Kraftübertragung, in **Stahlblechkassette**

Satz bestehend aus:

je 1 Bohrer 4 - 12 mm / 6 - 20 mm / 6 - 30 mm und 1 Bohrpaste



HSS

Art.-Nr.	Inhalt	€
51 01 01 0926	3-teilig	69,00

Bleeschälbohrer-Satz

aus Hochleistungsschnellstahl, mit 2 Schneiden und Senkwinkel 20°, Bohrer Spitze für punktgenaues Anbohren, in einer Nute sind die Durchmesserzahlen je Stufe eingelasert, 3 Flächen am Schaft für hohe Kraftübertragung, in **Stahlblechkassette**

Satz bestehend aus:

je 1 Bohrer 3 - 14 mm / 8 - 20 mm / 16 - 30,5 mm und 1 Bohrpaste



HSS

Art.-Nr.	Inhalt	€
51 01 01 0894	4-teilig	39,00

Kegelsenker-Satz**DIN 335 C**

aus Hochleistungsschnellstahl, Nuten nach dem Härten tiefgeschliffen, dadurch sehr präzise und scharfe Schneiden, für sehr hohe Leistung und hohe Standzeit, mit Zylinderschaft, in **Stahlblechkassette**

Satz bestehend aus:

je 1 Senker
6,3/10,4/16,5/20,5/25,0 mm



HSS

Art.-Nr.	Inhalt	€
51 01 01 0911	5-teilig	49,00

Kegelsenker-Satz**DIN 335 C**

aus Hochleistungsschnellstahl mit TiN-Beschichtung für höchste Standzeiten, Nuten nach dem Härten tiefgeschliffen, dadurch sehr präzise und scharfe Schneiden, für sehr hohe Leistung und höchste Standzeiten, mit Zylinderschaft, in **Stahlblechkassette**

Satz bestehend aus:

je 1 Senker
6,3/8,3/10,4/12,4/16,5/20,5 mm



HSS-TiN

Art.-Nr.	Inhalt	€
51 01 01 0912	6-teilig	59,00

Hand-Gewindeschneidzeug-Satz

kompletter Satz mit Hand-Gewindebohrern, Windeisen, Schneideisen und Schneideisenhalter für metrisches ISO Gewinde M3 - M12 - rechts, in Metallkassette

**Satz bestehend aus:**

je 1 Satz Handgewindebohrer (Vor-, Mittel-, Fertigschneider)
M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12
1 verstellbarem Windeisen Gr. 1 1/2
je 1 Schneideisen M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12
1 Schneideisenhalter 25 x 9 mm
1 Schraubendreher



Art.-Nr.	Inhalt	€
51 01 01 0960	31-teilig	62,50

**E-Cut Standard-Sägeblätter - 10er VORTEILSPACK**

gekröpft für flächenbündiges Arbeiten, hohe Schnittqualität und gute Schnittgeschwindigkeit, geschränkte Verzahnung, für optimale Schnittgeschwindigkeit und gute Spanabfuhr, 100 % kompatibel zu Ihrem FEIN Oszillierer und passend für die gängigsten Multifunktionsgeräte am Markt



**Vorteilspack
à 10 Stück**

Art.-Nr.	Anwendung	Aufnahme	Maße BxL mm	€/Pack
51 01 01 1321	für Holz, Gipskarton, Kunststoffmaterialien	Starlock	35 x 50	89,00
51 01 01 1324	für Holz, Gipskarton, Kunststoffmaterialien	Starlock Plus	65 x 50	102,00
51 01 01 1329	für Holz und Nägel bis 4 mm, Gipskarton, Kunststoffmaterialien	Starlock	35 x 50	102,00
51 01 01 1332	für Holz und Nägel bis 4 mm, Gipskarton, Kunststoffmaterialien	Starlock Plus	65 x 50	118,00
51 01 01 1335	für Holz, Gipskarton, Kunststoffmaterialien	Starlock	35 x 50	109,00
51 01 01 1347	für Bleche bis 2 mm Alu-Profile und Kupfer-Rohre, Holz, Gipskarton, Kunststoffmaterialien	Starlock Plus	28 x 60	122,00
51 01 01 1350	für Bleche bis 2 mm Alu-Profile und Kupfer-Rohre, Holz, Gipskarton, Kunststoffmaterialien	Starlock Plus	44 x 60	129,00



Bi-Metall-Säbelsägeblatt für Metall / Bi-Metall-Säbelsägeblatt für Holz und Metall

besonders biegsam, bruchsicher und sehr langlebig, einzigartige Sägeblattgeometrie sorgt für optimale Schneidleistung, „Tuff-Tooth“-Zahnkonstruktion - die Zähne werden an den bruchanfälligsten Stellen verstärkt und somit die Widerstandsfähigkeit jedes einzelnen Zahnes erhöht, mit **Universal-Aufnahme**

mit **T2-Technology**:

- längere Lebensdauer (bis zu 100 %)
- schnelleres Schneiden (bis zu 25 %)



Art.-Nr.	Typ	Anwendung	Zähne/ Zoll	Länge mm	Pack Stück	€/Pack
Metall	51 01 01 1076	618 R Baustahl, Rohre, Edelstahl 1,5-5 mm, NE-Metalle 1,5-8 mm	18	150	5	19,50
	51 01 01 1080	818 R Baustahl, Rohre, Edelstahl 1,5-5 mm, NE-Metalle 1,5-8 mm	18	200	5	25,00
	51 01 01 1075	614 R Baustahl, Rohre, Edelstahl 2,5-6 mm, NE-Metalle 2,5-10 mm	14	150	5	19,50
Holz	51 01 01 1074	610 R nageldurchsetztes Holz, Rohre, Stahl, Verbundwerkstoffe, Kunststoffe, Edelstahl, 3,2 - 6,0 mm, NE-Metalle 3,2 - 13 mm	10	150	5	19,50
	51 01 01 1079	810 R nageldurchsetztes Holz, Rohre, Stahl, Verbundwerkstoffe, Kunststoffe, Edelstahl, 3,2 - 6,0 mm, NE-Metalle 3,2 - 13 mm	10	200	5	25,00
	51 01 01 1083	110 R nageldurchsetztes Holz, Rohre, Stahl, Verbundwerkstoffe, Kunststoffe, Edelstahl, 3,2 - 6,0 mm, NE-Metalle 3,2 - 13 mm	10/14	300	5	37,50

Säbelsägeblätter

scharf, schnell, effizient - Sägeblatt aus Kohlenstoffstahl für Einsatz in weicheren Materialien wie Holz, Holzfaserverplatten und weichen Kunststoffen, mit Universal-Aufnahme

speziell für Tauchschnitte



Art.-Nr.	Typ	Länge mm	Zähne pro Zoll	Anwendungen	Pack Stück	€/Pack
51 01 01 1240	S 644 D	150	6	Holz < 100 mm, Spanplatten 6 - 60 mm, Kunststoff < 100 mm	5	10,50
51 01 01 1242	S 611 DF	150	6	Holz < 100 mm, Holz mit Nägel/Metall, Kunststoff < 100 mm	5	14,50

HM - Säbelsägeblätter

hält bis zu 50-mal länger als ein Bimetall-Blatt in robusten Materialien - herausragende Lebensdauer durch Bosch Carbide Technology in zähen Baustoffen, progressive Zahnteilung zum Trennen von Material jeder Dicke, die konische Spitze gelangt besser an schwer zugängliche Stellen, das dicke Blatt sorgt für zusätzliche Robustheit und Stabilität, breiter Körper für präzise und gerade Schnitte

geeignet für:

Holz mit (gehärteten) Nägeln/Metall (5 100 mm), Holz mit Stahlteilen (5 100 mm), Gusseisenrohre (Durchmesser < 3"), glasfaser-/epoxidharzverstärkte Kunststoffe (<100 mm)



Art.-Nr.	Typ	Länge mm	Zähne pro Zoll	Anwendungen	€
51 01 01 1519	S 956 XHM	150	6 - 8	Holz mit gehärt./hochleg. Stahl 5 - 100 mm	11,60
51 01 01 1520	S 1156 XHM	228	6 - 8	Holz mit gehärt./hochleg. Stahl 5 - 175 mm	14,90
51 01 01 1521	S 1256 XHM	305	6 - 8	Holz mit gehärt./hochleg. Stahl 5 - 250 mm	18,60

HM - Säbelsägeblätter

hält bis zu 100-mal länger als ein Bimetall-Blatt in robusten Materialien - herausragende Lebensdauer durch Bosch Carbide Technology in dickem und zähem Metall, breiter Körper für präzise und gerade Schnitte, zusätzliche Beschichtung für längere Widerstandsfähigkeit, dickeres Blatt für zusätzliche Robustheit und Stabilität

geeignet für:

härteste Sägearbeiten bei Metall und hochfesten Stählen

Art.-Nr.	Typ	Länge mm	Zähne pro Zoll	€
51 01 01 1514	S 955 CHC	150	8	13,90
51 01 01 1516	S 1155 CHC	225	8	16,90
51 01 01 1518	S 1255 CHC	300	8	19,60



Säbelsägeblätter „The Torch“ für Metall

robustes 1,06 mm starkes Blatt für präzise Schnitte, optimierte Zahngeometrie und Bi-Metall-Qualität mit 8 % Kobalt sorgen für eine bessere Schnittgeschwindigkeit und längere Standzeit, 25 mm hohes Säbelsägeblatt für optimierte Stabilität und geringere Vibrationen, Torch: - 1,06 mm starkes Sägeblatt für präzise Schnitte in Bleche und Rohre



Pack a' 5 Stück

Art.-Nr.	Länge mm	Zähne pro Zoll	€/Pack
51 01 02 3909	150	14	13,00
51 01 02 3908	150	18	12,90
51 01 02 3912	230	14	16,50
51 01 02 3911	230	18	16,50



Säbelsägeblattset für Holz/Metall, 5-teilig

Set für Holz und Metall bestehend aus:

- 1 x THE AX Holz mit Nägeln - 230 mm x 5 TPI (48005026)
- 1 x WRECKER Multimaterial - 230 mm x 7/11 TPI (48005706)
- 1 x THE TORCH Metall - 230 mm x 14 TPI (48005787)
- 1 x THE TORCH Metall - 150 mm x 14 TPI (48005782)
- 1 x THE TORCH Metall - 150 mm x 18 TPI (48005784)



Art.-Nr.	Inhalt	€/Pack
51 01 02 4164	5-teilig	17,50



Stichsägeblatt für Holz - 25er VORTEILSPACK

mit Einnocken-Universal-Aufnahme - passend für Stichsägen von Bosch, Festool, DeWalt, AEG, Atlas-Copco, Flex, Hitachi, HolzHer, Metabo etc., aus HCS (Kohlenstoffstahl), für den Einsatz in weicheren Materialien wie Holz, Holzfaserverplatten, Kunststoffen



Verzahnung:

- 3: Zähne geschliffen, Freischnitt, geschränkt, Blatt für schnelle Schnitte in Holz
- 4: Zähne geschliffen, Freischnitt freiwinkelgeschliffen, - Blatt mit konisch geschliffenem Rücken, zwecks Freischnitt, für feine und saubere Schnitte in Holz und Kunststoff

Zahnteilung:

Progressor (P): von der Spitze her aufsteigende Zahnteilung für universellen Einsatz, sehr hohe Schnittgeschwindigkeit, Blattspitze mit scharfem Einstechzahn für Tauchschnitte



Vorteilspack
a' 25 Stück

Art.-Nr.	Typ	Verzahnung/ Zahnteilung	verzahnte Länge Zahnteilung mm	Holz mm	Kunststoff mm	Blätter pro Pack	€/Pack
51 01 01 1144	T 144 D	3/P	74/4,0 - 5,2	5,0 - 50	-	25	19,50
51 01 01 1065	T 101 B	4	74/2,7	3,0 - 30	<30	25	22,50

Bi-Metall Lochsägensatz „Hole Dozer“

hochwertige HSS-Legierung mit 8 % Kobaltanteil für beste Standzeiten auch in Metall, HSS-Verzahnung, Zähne vakuumgehärtet bis 65 HRC, schnellere und aggressivere Schnitte, geringere Wärmeentwicklung für eine längere Standzeit, größere Zahntiefen zur besseren Materialabfuhr, speziell geformte Zähne reduzieren das Verkanten in dünnen Materialien, geschränkte Zahnteilung reduziert die Reibung, durch die aggressive Verzahnung und gute Materialabfuhr weniger Anpressdruck nötig

Inhalt:

- je 1 Lochsäge Ø 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm
- 1 Adapter für Lochsägen Ø 14 - 30 mm
- 1 Adapter für Lochsägen Ø 32 - 152 mm
- 2 Zentrierbohrer
- 1 1/8" Hex-Sechskantschlüssel

Art.-Nr.	Inhalt	€
51 01 01 1507	10-teilig	79,00



HSS-Bi-Metall Lochsägen-Satz "Progressor Universal for Wood and Metal"

Power-Change-Adapter mit 8 mm Sechskant-Aufnahmeschaft für werkzeugloses Wechseln von Zentrierbohrer und Lochsäge mit einem „Klick“, „Easy-System“ für schnelle Bohrkernentfernung, schneller Schnitt durch **verbesserte progressive Zahnleiste**, HSS-Bi-Metall mit 8 % Kobaltlegierung, **geeignet zum Bearbeiten von Stahl- und Grauguss, rostfreiem Stahl, Baustahl, legiertem und unlegiertem Aluminium, Bronze, Kupfer, PVC, Acrylglas und Holz, max. Schnitttiefe 40 mm**



Satz Universal, 9-teilig, bestehend aus:

- je 1 Lochsäge Ø 19, 25, 30, 35, 40, 68 mm,
- 1 Power-Change-Adapter, 2 HSS-Zentrierbohrer

Lieferumfang:

im robusten Kunststoffkoffer



Art.-Nr.	Typ	Inhalt	€	HSS-Bi
51 01 01 6762	Universal	9-teilig	89,00	

HSS-Bi-Metall Lochsägensortiment „Sanitär“

stufenförmiger Auswurfschlitz „Speed Slot“ zur schnellen und einfachen Bohrkernentfernung, sehr hohe Lebensdauer, aggressiver Zahngriff, dünne Wandung und optimierte Beschichtung für schnelle Materialabtragung und geringe Hitzeentwicklung, geringe Vibration, **Schnitttiefe: 42 mm, Lieferung im Kunststoffkoffer**



Satz 9-teilig bestehend aus:

- je 1 Lochsäge 19/22/29/38/44/68 mm, Halter 14 - 30 mm (5L) und 32 - 152 mm (2L), 1 Zentrierbohrer

Satz 17-teilig bestehend aus:

- je 1 Lochsäge 16/19/22/25/29/32/35/38/44/51/68/76 mm, Halter 14 - 30 mm (1L) und 32 - 152 mm (2L), 3 Zentrierbohrer



Art.-Nr.	Typ	Inhalt	€	HSS-Bi	T3 50% LONGER LIFE
51 01 01 1113	Sanitär	9-teilig	119,00		
51 01 01 1125	de Luxe	17-teilig	215,00		

EXPERT HM-Lochsägen-Satz „Carbide“ Universal

hält bis zu 50-mal länger als eine Bi-Metall Lochsäge in zähen Materialien, herausragende Lebensdauer durch die Bosch **Carbide Technologie** beim Schneiden von Löchern in verschiedene Materialien, individuell geschliffene Zähne aus feinem, hartem Carbide, patentiertes Schlitzdesign für bessere Sicht und einfaches Auswerfen des Bohrkerns



Inhalt:

- 11 EXPERT Tough Material Lochsägen (20, 22, 25, 32, 35, 40, 44, 51, 60, 68, 76 mm)
- 1 Power Change Plus Adapter Sechskantschaft 11 mm, 1 HSS-G Zentrierbohrer 105 mm,
- 1 Carbide-Zentrierbohrer 105 mm

Lieferumfang:

in Kassette



Art.-Nr.	Inhalt	€	HM
51 01 01 1511	14-teilig	199,00	

EXPERT Lochsägen-Satz „Carbide“ Metall

hält bis zu 50-mal länger als eine Bi-Metall Lochsäge in zähen Materialien, herausragende Lebensdauer durch die Bosch **Carbide Technologie** beim Schneiden von Löchern in verschiedene Materialien, individuell geschliffene Zähne aus feinem, hartem Carbide, patentiertes Schlitzdesign für bessere Sicht und einfaches Auswerfen des Bohrkerns



Inhalt:

- je 1 Lochsäge Ø 22, 25, 32 mm
- 1 Power-Change-Adapter,
- 2 HSS-Zentrierbohrer

Lieferumfang:

in Kassette



Art.-Nr.	Inhalt	€	HM
51 01 02 0240	6-teilig	90,00	

Carbide Lochsäge-Set „Hole Dozer“ inkl. Shockwave-Set

bestehend aus:

Lochsägenset

- je 1 Lochsäge Ø 25 / 35 / 44 / 51 / 68 / 76 mm
- 1 Adapter mit Zentrierbohrer für Lochsägen bis Ø 30 mm
- 1 FIXTEC-Adapter mit Zentrierbohrer für Lochsägen ab Ø 32 mm
- 1 Sechskantschlüssel
- 1 Packout-Koffer

Bitset Shockwave

- 1 Bit 25 mm lang PH 1
- 2 Bit 25 mm lang PH 2
- 1 Bit 25 mm lang PZ 1
- 3 Bit 25 mm lang PZ 2
- je 2 Bit 25 mm lang Torx TX 10 / 15 / 25
- je 3 Bit 25 mm lang Torx TX 20 / 25
- 1 Bit 25 mm lang Torx T 40
- je 1 Bit 25 mm lang HEX 4 / 5 mm
- je 1 Bit 25 mm lang Schlitz 0,6 / 0,8 / 1,2
- 1 Bit 50 mm lang PH 2
- 1 Bit 50 mm lang PZ 2
- je 1 Bit 50 mm lang Torx TX 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40
- je 1 Magnetbithalter 60 mm / 152 mm lang
- je 1 Metallbohrer 1/4", HEX Ø 3 / 4 / 5 mm
- je 1 Steckschlüsseinsatz magnetisch 48 mm lang
HEX 8 / 10 mm

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 01 03 1635	50-teilig	169,00



Trennscheibe A 60 EXTRA

dünne Trennscheibe mit kurzen Schnittzeiten, geringe Gratbildung und geringe thermische Belastung, **besonders geeignet für präzise und schnelle Schnitte in dünnwandigen Materialien, Ausführung gerade**, sehr gutes Preis-/Leistungs-Verhältnis, **geeignet für Edelstahl und Universal in Metall**



ab 200 Stück
0,79 €/St.



VA

Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Scheiben- stärke mm	VPE	€/Stück
51 01 01 1785	125	1,0	25	1,30
51 01 01 1785	125	1,0	100	0,89

Trennscheibe INOX-BOX

zum kühlen Trennen, hohe Trennleistung, gute Standzeit, extrem dünne Schnittbreite, zum Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial aus **Edelstahl**, Ausführung gerade, **Pack á 100 Stück**



kaufen, trennen, sparen!
Top Scheibe
Spitzen Preis!



VA

Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Scheiben- stärke mm	VPE	€/Pack
51 01 03 9474	125	1,0	100	95,00

Trennscheibe EDGE

Hochleistungs-Trennscheibe mit selbstschärfendem Schleifkorn, hohe Schnittleistung bei gleichzeitig langer Lebensdauer, breites Anwendungsspektrum, besonders geeignet für **Edelstahl, Stahl und Aluminium**, gerade Ausführung



verpackt à 25 Stück in Kronenflex-Box für dauerhaft hohe Leistung und Schutz vor Feuchtigkeit

Box mit
25 Trennscheiben



VA

Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Scheiben- stärke mm	VPE	€/Stück
51 01 01 1834	125	1,0	25	1,45

Kehlnaht-Lamellenschleifscheibe POLIFAN-CURVE

innovative Lamellenschleifscheibe für die anspruchsvolle Kehlnahtbearbeitung, herausragende Standzeit, einzigartige radiale Bauform und spezielle Anordnung der Schleiflamellen für schnelles, aggressives Schleifen durch sehr hohe Abtragsleistung, präzises und optimales Ausschleifen der Kehlnahtgeometrie, optimale Ausnutzung des Schleifmaterials im Radius, **für Kehlnahtschliff, zum Anfasen und Entgraten von Stahl und Edelstahl**



VA

Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Korn	Kehlnaht- radius mm	VPE	€/Stück
51 01 01 0164	125	40	5	10	7,95
51 01 01 0159	125	40	8	10	7,95

Trennscheibe SG

Trennscheibe für Stahl und Edelstahl mit hoher Trennleistung und guter Standzeit, schneller Arbeitsfortschritt und hohe Wirtschaftlichkeit

für Bleche, Profile und Vollmaterial, Erzeugen von Durchbrüchen

Anwendung:

zum schnellen, komfortablen und gratarmen Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial aus Edelstahl (INOX) und Stahl



Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Scheiben- stärke mm	VPE	
51 01 01 1744	125	1,0	100	1,99 €/Stück
51 01 03 9470	125	1,0	150	289,00 €/Pack



Lamellenschleifscheibe Z-Box

Fächerschleifscheibe mit aggressiver Zerspannungsleistung auf Stahl und Edelstahl für lange Lebensdauer und sehr guter Standzeit, für anspruchsvolle Schleifaufgaben, Schleifmittel Zirkonkorund Z, auf Glasgewebeteller, für alle Winkelschleifer, ohne Stützteller zu verwenden



Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Korn	Aus- führung	VPE	€ ab 10 Stück	€ ab 30 Stück
51 01 01 1824	125	40	schräg	10	1,70	1,60

Lamellenschleifscheibe SMT 324 EXTRA

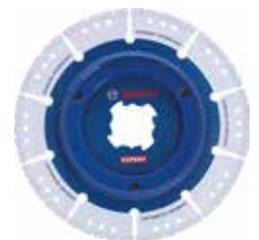
universelle Zirkonkorund-Schleifscheibe für die Kanten- und Flächenbearbeitung auf Edelstahl und Stahl, sehr gute Abtragsleistung über die gesamte Standzeit, optimales Preis - Leistungsverhältnis, kein Verglasen auch bei geringem Anpressdruck



Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Korn	Aus- führung	VPE	€ ab 10 Stück	€ ab 50 Stück
51 01 01 1782	125	40	schräg	10	2,90	2,25
51 01 01 1783	125	60	schräg	10	2,90	2,25
51 01 01 1784	125	80	schräg	10	2,90	2,25

EXPERT Trenn- und Anfasscheibe „Pipe Cut“

schrägt Rohre beim Schneiden an und hält länger als herkömmliche Trennscheiben, außergewöhnlich robuste Schneidkante mit Bosch Diamond Technology, Spezialrad zum Anfasen von Rohren beim Schneiden, mit X-LOCK, passt auch für Winkelschleifer mit Mutter und Gewinde



Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	€
52 01 02 6011	125	22,23	69,00



Diamant-Schleiftopf Silver Line

doppelt belegt, für Trockenschleife auf handgeführten Winkelschleifern

Einsatzbereich:
Beton, Universal

Art.-Nr.	Höhe mm	Bohrung mm	Scheiben-Ø mm	€
51 01 01 1777	21	22,23	100	32,00
51 01 01 1778	21	22,23	125	39,00
51 01 01 1779	27	22,23	180	65,00



Diamant Trennscheiben-Set, 4-teilig**Aktionsset "Vier gewinnt" bestehend aus:**

- 1 x Diamant-Trennscheibe Turbo S-Cut Ø 125 mm
- 1 x Diamant-Trennscheibe Fliesen Viper Ø 125 mm
- 1 x Diamant-Trennscheibe Wood Cut Ø 125 mm
- 1 x Diamant-Trennscheibe Metal Cut Ø 125 mm

Die Grundausrüstung
für jeden Handwerker:
55,00 € / Set

NOZAR

Trennscheibe Turbo S-Cut geeignet für:

Beton, Stahlbeton, Altbeton, Waschbeton, mittelharter Klinker, mittelharte Dachpfannen, allg. Baumaterial

Trennscheibe Fliesen Viper geeignet für:

Härtestes Feinsteinzeug, Granitplatten, Kunststeinfliesen, Keramik, Cotto, Marmor etc.

Trennscheibe Wood Cut geeignet für:

Laminat, Holz, Vinyl, Kunststoffe, Doppelsteplatten, Sperrholz, etc.

Trennscheibe Metal Cut geeignet für:

Stahl, Edelstahl, Guss, Eisen, Metallprofile etc.

Art.-Nr.	Inhalt	Scheiben-Ø mm	Bohrung-Ø mm	€
51 01 03 9454	4-teilig	125	22,2	55,00

**Diamanttrennscheibe SLIM FAST**

die superdünne, multifunktionale Powerscheibe um unterschiedliche Werkstoffe zu trennen, ohne Werkzeugwechsel

IWE

Einsatzbereich:

Natur- und Kunststein, Feinsteinzeug, Marmor, Fliesen, Gipsplatten, Beton, armerter Beton, Ziegel, Baustellenmaterial, Profilbleche



Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	€
51 01 01 1823	125	22,2	26,50

Diamant Trennscheibe BSL-S

lasergeschweißt, mit segmentiertem Rand, Segmenthöhe 10 mm, für Trockenschnitte auf handgeführten Winkelschleifern

PROMAT



Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	€
51 01 01 1750	125	22,2	19,00

Diamanttrennscheibe Turbo Plus

geschlossener Schneidrand, Randhöhe 10 mm, lärmreduziert, selbstkühlend im Trockenschnitt, verstärkter Stahlkern, für Trockenschnitte auf handgeführten Winkelschleifern

IWE

Einsatzbereich:

Waschbeton, Beton (armiert), Dachziegel, Gipsplatten, Keramik, Natur- und Kunststein, Granit



Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	€
51 01 01 1757	230	22,2	54,00

Diamanttrennscheibe Ceramo Tech

Turbo-Spezialrand, Schneidrandhöhe 10 mm, neue Segment-Technologie, feine Schnitte, glatte Schnittkanten, schneller Schnitt, verstärkter Kern

IWE

Einsatzbereich:

harte Fliesen, Keramik, Feinsteinzeug, Granite und Marmorplatten



Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	€
51 01 01 1773	125	22,2	21,00

Diamanttrennscheibe „KLEINER“ Turbo Universal

die universelle Turbo-Diamanttrennscheibe von KLEINER, hochfrequenz lasergeschweißt, mit segmentiertem Rand, Segmenthöhe 10 mm, schnell, selbstkühlend, hohe Standzeit, exzellente Schnitteigenschaften, lärmreduziert

IWE

Einsatzbereich:

Beton, armerter Beton, Natur- und Kunststein, Gipsplatten, Keramik, mittel-harte Klinker und allg. Baustellenmaterial



Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	€
51 01 01 1774	230	22,23	39,00

Diamanttrennscheibe „KLEINER“ Universal

die universelle Turbo-Diamant-Trennscheibe von KLEINER, hochfrequenz-lasergeschweißt, mit segmentiertem Rand, Segmenthöhe 10 mm, schnell, selbstkühlend, hohe Standzeit, exzellente Schnitteigenschaften, lärmreduziert

IWE

Einsatzbereich:

in Natur- / Kunststein, für Nasssichsägen



Lieferumfang:
inkl. Reduzierrieng 25,4 auf 20 mm

Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	€
51 01 01 1811	350	25,4	79,00

Diamanttrennscheibe Master Drive

lasergeschweißt, mit segmentiertem Rand, selbstkühlender Schnitt, für Nass- und Trockenschnitte

Einsatzbereich:

Beton, armiertem Beton, Waschbeton, Dachpfannen, Ziegel, Granite, Klinker



Art.-Nr.	Scheiben-Ø Bohrung		Anwendung für	€
	mm	mm		
51 01 01 1827	125	22,2	Winkelschleifer	39,00
51 01 01 1737	230	22,2	Winkelschleifer	69,00
51 01 01 7089	350	20,0	Trennschneider	159,00
51 01 01 7088	350	25,4	stationäre Maschinen	159,00

Doppel-Gabelschlüssel-Satz

nach DIN 3110 / ISO 3318 / ISO 1085 / ISO 10102, Maulstellung 15°, mit flachen Köpfen, aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, geschmiedet, verchromt



Art.-Nr.	Inhalt	Schlüsselweite mm	€
50 01 01 1197	12-teilig	6 - 32	21,50

Ring-Maulschlüssel-Satz

nach DIN 3113 / ISO 3318 Form A / ISO 7738, aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, verchromt, Ring- und Maulseite 15° abgewinkelt, Ringseite mit **schraubenschonendem ENERGY-Profil** für hohe Kraftübertragung



Art.-Nr.	Inhalt	Schlüsselweite mm	€
50 01 01 0574	12-teilig	6 - 22	14,00
50 01 01 1152	12-teilig	10 - 32	26,50

Ring-Maulschlüssel-Satz

Chrom-Vanadium -Stahl verchromt, mit gleichen Schlüsselweiten, Ringseite 15° abgewinkelt, Maulstellung 15°, DIN 3113 Form A / ISO 3318 / ISO 7738

Bestückung:

Schlüsselweite 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 36 mm

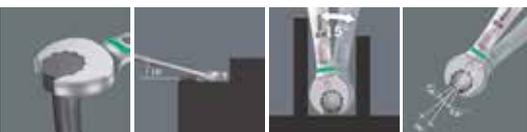


Lieferumfang:
in Rolltasche

Art.-Nr.	Inhalt	Schlüsselweite mm	€
50 01 01 1352	22-teilig	6 - 36	52,00

Ring-Maulschlüssel-Satz JOKER 6003

besonders geeignet für enge Bauräume, die spezielle Maulgeometrie erweitert die Ansetzmöglichkeiten des Werkzeugs, **durch den geringen Rückholwinkel im Maul kann die Schraube im Schlüssel alle 15° gepackt werden**, schlanke und um 15° abgewinkelte Ringseite, mit „Take it easy“-Farbkennung nach Größen



Art.-Nr.	Inhalt	Schlüsselweite mm	€
50 01 01 1348	5-teilig	8 / 10 / 13 / 17 / 19	54,00



Selbstjustierender-Maulschlüssel-Satz JOKER 6004

in kompakter Falltasche mit vier verstellbaren Maulschlüsseln, ein einziges Werkzeug für mehrere metrische und zöllige Abmessungen, stellt sich automatisch auf die unterschiedlichen Schraubengrößen ein, die benötigte Größe stellt sich beim Ansetzen an der Sechskant-Mutter oder -Schraube stufenlos von selbst ein, ein integrierter Hebelmechanismus klemmt die Schraube/Mutter zwischen den Backen ein, schnelles Verschrauben ohne Absetzen durch die mechanische Ratschenfunktion

Satz bestehend aus:

- 1 Maulschlüssel Joker XS, 7 - 10 mm
- 1 Maulschlüssel Joker S, 10 - 13 mm
- 1 Maulschlüssel Joker M, 13 - 16 mm
- 1 Maulschlüssel Joker L, 16 - 19 mm

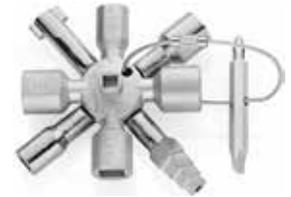


Art.-Nr.	Inhalt	Schlüsselweite mm	€
50 01 01 1355	4-teilig	7-10 / 10-13 / 13-16 / 16-19	132,50



Universalschlüssel TwinKey

für alle gängigen Schließsysteme und Größen aus den Bereichen Gebäudetechnik, Gas-/Wasserversorgung und Absperrsysteme, 8-strahlige Version - 2 Kreuzschlüssel mittels Magnet verbunden + Wendebit (Schlitz 1,0 x 7 mm / Kreuzschlitz PH 2), gewichtsoptimierte Zink-Druckguss-Konstruktion, hochwertige Oberflächenbeschichtung



Art.-Nr.	Typ	€
50 01 01 1875	TwinKey	21,50

Bit-/ Steckschlüssel-Sortiment Tool-Check Plus

der Wera Tool-Check PLUS mit Steckschlüsseleinsätzen und Farbkennzeichnung, Universalbestückung für alle Einsatzgebiete, in Kunststoff-Klappbox



Bestückung:

- 1 Bit-Ratsche Zyklus Mini 1,
- 1 Bit-Handhalter,
- 1 Bit-Halter Rapidaptor,
- 1 Adapter 1/4"-Außensechskant auf 1/4"-Außenvierkant für Steckschlüsseleinsätze,
- je 1 6-kant Steckschlüsseleinsatz Zyklus 1/4" SW 5,5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 / 13 mm,
- 1 Bit Schlitz Gr. 1,0 x 5,5 mm,
- 2 Bits Phillips-Recess (PH) Gr. 1,
- 3 Bits Phillips-Recess (PH) Gr. 2,
- 1 Bit Phillips-Recess (PH) Gr. 3,
- je 1 Bit Pozidriv (PZ) Gr. 1 / 3,
- 3 Bits Pozidriv (PZ) Gr. 2,
- je 1 Bit TORX® (TX) Gr. 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40,
- je 1 Bit TORX® BO mit Innenloch (TX) Gr. 10 / 15 / 20 / 25 / 30,
- je 1 Bits Sechskant (HEX-Plus) SW 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm



Der vielseitige
Alleskönner

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 01 01 1182	39-teilig	69,00



Shockwave Schlagnuss-Set 1/4"

1/4" Vierkantantrieb, 6-kant lange Ausführung, auf praktischer Schiene

Inhalt

- je 1 Schlagnuss 1/4"
Gr. 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 01 02 8751	12-teilig	32,50



Shockwave IMPACT Schlagnuss-Set 1/2"

1/2" Vierkantantrieb, 6-kant Ausführung, im Koffer

Inhalt

- je 1 Schlagnuss 1/2" Gr. 10 / 12 / 13 / 14 / 15 / 17 / 19 / 21 / 22 / 24 mm
- 1 Verlängerung 150 mm
- 1 Universalgelenk 15°
- 1 Adapter 1/4" Sechskant auf 1/2" Vierkant



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 01 02 8750	13-teilig	68,00



Steckschlüssel-Satz 1/4"

GEDORE

bestehend aus:
Sechskant-Steckschlüsseleinsätzen und Betätigungswerkzeugen aus Chrom-Vanadium-Stahl
 matt satiniert verchromt, Klemmgeseicherte Werkzeuge,
im Kunststoffkoffer

- Bestückung:**
 1/4" Umschaltknarre
 1/4" Steckschlüsseleinsätze 4 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm
 1/4" Verlängerung 100 mm
 1/4" Adapter 4kt x 6kt
 1/4" Bits 25mm: PH1 (1x), PH2 (2x), PH3 (1x), PZ1 (1x), PZ2 (2x), PZ3 (1x)
 1/4" Bits 25 mm: Schlitz 4 / 4,5 / 6,5 mm
 1/4" Bits 25 mm: Torx TX T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40
 Innen-6-kant 2 / 3 / 4 / 5 / 6 mm
 Bit-Adapter 1/4" 4kt x 1/4" 6kt
 1/4" Bits 90mm: PH1 (1x), PH2 (1x) PH1 (1x), PH2 (1x)
 1/4" Bits 90 mm: TX T20 / T25 / T30
 1/4" Bits 90 mm: Innen-6-kant 3 / 4 / 5 / 6 mm
 1/4" Bits 90 mm: Schlitz 5,5 mm



Art.-Nr.	Inhalt	Abmessung HxBxL mm	€
50 01 03 1687	51-teilig	52 x 130 x 230	36,50



Steckschlüssel-Satz 1/4" + 1/2"

GEDORE

bestehend aus:
Sechskant-Steckschlüsseleinsätzen und Betätigungswerkzeugen aus Chrom-Vanadium-Stahl
 und zwei Hebelumschaltknarren mit Druckknopfauflösung und Feinverzahnung mit 72 Zähnen - für
 sehr kleinen Rückstellwinkel von nur 5°,
im passgenauen Kunststoffkoffer

- Bestückung 1/4":**
 je 1 6-kant-Steckschlüsseleinsatz SW 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm,
 je 1 6-kant-Steckschlüsseleinsatz lang SW 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm,
 je 1 Inbus-Einsatz 3 / 4 / 5 / 6 mm,
 je 1 Schlitz-Einsatz 4 / 5,5 / 6,5 mm,
 je 1 Kreuzschlitz-Einsatz PH 1 / 2,
 je 1 Kreuzschlitz-Einsatz PZ 1 / 2,
 je 1 TORX-Einsatz TX 8 / 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30,
 je 1 Verlängerung 50 / 100 mm,
 1 Handgriff-Verlängerung 150 mm,
 1 Quergriff,
 1 Kardangelenk,
 1 Bit-Adapter 1/4"-Innenvierkant auf 1/4"-Innensechskant,
 1 Hebelumschaltknarre 1/4"

- Bestückung 1/2":**
 je 1 6-kant-Steckschlüsseleinsatz SW 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 /
 23 / 24 / 27 / 28 / 30 / 32 mm,
 je 1 6-kant-Steckschlüsseleinsatz lang SW 14 / 15 / 17 / 19 mm,
 je 1 Zündkerzen-Einsatz SW 16 / 21 mm,
 1 Verlängerung 125 mm,
 1 Verlängerung 250 mm mit Gleitstück,
 1 Kardangelenk,
 1 Bit-Adapter 1/2"-Innenvierkant auf 5/16"-Innensechskant,
 1 Hebelumschaltknarre 1/2"
 je 1 Inbus-Bit (5/16") 8 / 10 / 12 / 14 mm,
 je 1 Schlitz-Bit (5/16") 8 / 10 / 12 mm,
 je 1 Kreuzschlitz-Bit (5/16") PH 3 / 4,
 je 1 Kreuzschlitz-Bit (5/16") PZ 3 / 4,
 je 1 TORX-Bit (5/16") TX 40 / 45 / 50 / 55,
 je 1 Inbus-Stiftschlüssel 1,5 / 2 / 2,5 mm



Art.-Nr.	Inhalt	Abmessung BxTxH mm	€
50 01 01 1210	94-teilig	272 x 383 x 80	92,00



Steckschlüssel-Satz 1/4" + 3/8" + 1/2"

GEDORE®

Bestückung 1/4":

Sechskant-Einsätze SW 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm
 Sechskant-Einsätze SW 4 5 6 7 8 9 10 mm - 50 mm lang
 TORX® E4 E5 E6 E7 E8
 Innensechskant-Einsätze 3 4 5 6
 Schlitz-Einsätze 4 5,5 6,5 7
 Kreuzschlitz-Einsätze PH 0 1 2
 Kreuzschlitz-Einsätze PZ 0 1 2
 TORX®-Einsätze T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30
 TORX®-Einsätze mit Bohrung TXB8 TXB9 TXB10 TXB15
 TXB20 TXB25 TXB27 TXB30
 Hebel-Umschaltknarre feinverzahnt, 72 Zähne
 Verlängerung 50 100 mm
 T-Griff
 Kardangelen
 Handgriff-Verlängerung 150 mm
 Adapter 1/4" x 1/4"

Inhalt 1/4" Bits, 25 mm lang:

TORX® T5 T6 T7
 TORX® mit Bohrung TXB7
 TORX® plus security TXS10 TXS15 TXS20 TXS25
 TXS27 TXS30 TXS40 TXS45
 Vielzahn XZN M5 M6 M8
 RIBE® M5 M6 M7 M8 M9
 Winkelschraubendreher Sechskant
 1,5 2 2,5 3 4 5 6

Bestückung 1/2":

Sechskant-Einsätze SW 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 27 30 32 mm
 Sechskant-Einsätze SW 16 17 18 19 22 mm - 77 mm lang
 TORX® E20 E24
 Zündkerzeneinsatz 16 21 mm
 Hebel-Umschaltknarre feinverzahnt, 72 Zähne
 Verlängerung 125 250 mm
 Kardangelen
 T-Griff = Adapter/Gleitstück + Verlängerung
 Adapter/Gleitstück 3/8" x 1/2"
 Adapter 1/2" x 5/16"

Bestückung 3/8":

Sechskant-Einsätze SW 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm
 Sechskant-Einsätze SW 10 11 12 13 14 15 mm - 63 mm lang
 TORX® E10 E11 E12 E14 E16 E18
 Zündkerzeneinsatz 18 mm
 Hebel-Umschaltknarre feinverzahnt, 72 Zähne
 Verlängerung 150 mm
 Kardangelen
 Adapter 3/8" x 5/16"

Inhalt 5/16" Bits, 30 mm lang:

TORX® T40 T45 T50 T55 T60 T70
 TORX® mit Bohrung TXB40 TXB45 TXB50 TXB55 TXB60 TXB70
 Innensechskant 7 8 10 12 14
 Schlitz 8 10 12
 Kreuzschlitz PH 3 4
 Kreuzschlitz PZ 3 4

**Der Allrounder
zum Spitzenpreis!**



Art.-Nr.	Inhalt	Abmessung HxBxL mm	€
50 01 01 1215	172-teilig	86 x 340 x 452	109,00



Drehmomentschlüssel-Set 1/2"

Anzugsbereich 40-200 Nm mit Prüfzertifikat, Umschaltknarre mit Rechts- und Linkslauf, klassifiziert nach DIN EN ISO 6789-2:2017, mit 1/2"-Verlängerung 125 mm und Kraftsteckschlüsseln mit Schutzhülse SW 17/19/21 mm

GEDORE®

Art.-Nr.	Typ	Länge mm	€
50 01 01 1351	1/2"	499	149,00

1/2"



Zyklop Knarrensatz 3/8"

16-teilig; in oberflächenschonender, kompakter textiler Box mit hoher Robustheit. Geringes Volumen und Gewicht für vereinfachte Mobilität. 1 Zyklus Comfort Knarre mit Umschalthebel mit 3/8"-Antrieb, 14 Zyklus Impaktor Nüsse, 1 Zyklus-Verlängerung

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 01 03 1719	16-teilig	119,00

3/8"



Werkzeugkoffer 145-teilig

umfangreich ausgestatteter Aluminium Werkzeugkoffer, 145-teilig für Handwerk und Werkstatt



Bestückung:

- PH1-/ PH2-Schraubendreher
- FL5,5-/FL6,5-Schraubendreher
- FL2/PH00-, FL3/PH0-, FL4/PH1-Doppelklinge mit Wechselgriff
- PH-/FL-/TX-Bitsatz 33 tlg., mit Magnethalter
- Schraubendreher mit 1/4"-Sechskantaufnahme
- Umschaltknarre 1/4" und 1/2"
- Sechskanteinsätze 1/4" von 4-13 mm
- Sechskanteinsätze 1/2" von 10-27 mm
- Zündkerzeneinsatz 1/2" 21 mm
- Adapter 1/4" und 1/2"
- Gleitgriff 1/4"
- Verlängerung 1/4" 100 mm, 1/2" 125 mm und 250 mm
- Universalgelenk
- Stiftschlüsselsatz 1,5-10 mm
- Ring-Gabelschlüsselsatz 8-19 mm
- Rollgabelschlüssel 200 mm
- Wapuzange 250 mm
- Kombizange 180 mm
- Seitenschneider 160 mm
- Crimpzange 225 mm
- Storchenschnabelzange 200 mm
- Blechschere 250 mm, rechtsschneidend
- Spannungsprüfer 140 mm, 125-250 V
- Kabelschuh-Sortiment 21-teilig
- Schlosserhammer mit Fiberglasstiel 300g
- Minisäge und 3 Ersatzblätter 150 mm
- Cutter mit Klingen
- Mini-Wasserwaage 400 mm
- Universalschere
- Rollmeter 5 m



Art.-Nr.	Inhalt	Abmessung BxTxH mm	€
53 01 01 0082	145-teilig	460 x 330 x 160	149,00



Werkzeugkoffer 147-teilig fahrbar

umfangreich ausgestatteter Werkzeugkoffer in bewährter Qualität für Handwerk, Haushalt und Hobby, Koffer mit fahrbarem Trolley-System



Bestückung:

- PH-/PZ-/FL-/TX-/TXB-/SW-Bits, 25 mm, S2-Stahl
- PH-/PZ-/FL-/TX-Bits, 50 mm, S2-Stahl
- Rollmeter 5 m
- Ring-Gabelschlüssel 8-19 mm
- Adapter, Verlängerungen, Universalgelenke, 1/4" und 1/2"
- Drehgriff mit 1/4"-Vierkantaufnahme
- Schlosserhammer 300 g
- Umschaltknarre 1/4" und 1/2"
- 1/4" Sechskanteinsätze 4-13 mm
- 1/2" Sechskanteinsätze 10-24 mm
- Ring-Gabelschlüssel 8-19 mm
- Teleskopmagnet
- Spannungsprüfer 140 mm
- PH-/FL-Präzisions-Schraubendreher
- PZ-/PH-/FL-Schraubendreher
- VDE PH-/FL-Schraubendreher
- Schraubendreher mit 1/4"-Bitaufnahme
- Stahlwinkel 250 mm
- TX-Stiftschlüssel, T10-T50
- Sechskant-Stiftschlüssel, SW1.5-10
- Cuttermesser 18 mm mit Ersatzklingen
- Schiebelehre 150 mm
- Werkstattfeile 200 mm, halbrund
- Wasserwaage 400 mm
- Kombizange 180 mm
- Abisolierzange
- Seitenschneider 160 mm
- Wasserpumpenzange 250 mm
- Zimmermannsbleistifte
- Metallsäge 300 mm mit Ersatzblätter



Art.-Nr.	Inhalt	Abmessung BxTxH mm	€
53 01 01 0095	147-teilig	480 x 400 x 210	179,00



Werkzeugsacksack „Modular X18“

Werkzeugsacksack praktisch und bequem dank komplett aufklappbarer Vorder- und Rückseite, herausnehmbarer Werkzeugtafel und ergonomischer Rückenpolsterung, mit zwei separaten Innenflächen auf Vorder- und Rückseite bestückt mit Werkzeugen, **geprüfte Belastbarkeit bis 15 kg Werkzeuggewicht, Leergewicht 2,9 kg**



Bestückung:

- 1 x VDE Kraftseitenschneider 180 mm
- 1 x Zangenschlüssel 300 mm
- 1 x Wasserpumpenzange 180 mm
- 1 x Wasserpumpenzange 300 mm
- 1 x Rohrabschneider Tubix
- 1 x Cuttermesser Cutix
- 1 x Twinkley Schlüssel
- 1 x Rohrabschneider Bix 20-50 mm
- 1 x VDE Kreuzschlitz-Schraubendreher PH1
- 1 x VDE Kreuzschlitz-Schraubendreher PH2
- 1 x VDE Schlitzschraubendreher 3,5 mm
- 1 x VDE Schlitzschraubendreher 5,5 mm
- 1 x Inbusschlüssel 1,5 - 10 mm
- 1 x Schlosserhammer 300 g
- 1 x Wasserwaage 30 cm
- 1 x Meterstab 2 m
- 1 x Tieflochmarker



Art.-Nr.	Inhalt	Abmessung (HxBxT) cm	€
53 01 01 7707	17-teilig	53 x 34 x 21	495,00
53 01 02 0247	leer	53 x 34 x 21	195,00

Schraubendreher-Satz

die Lösung, wenn Sie nicht nur Schrauben wollen - zum Schrauben, Meißeln, Stemmen und Lösen fest-sitzender Schrauben, Kraftform-Griff für schnelles, kraftvolles und ermüdungsfreies Arbeiten - mit Abrollschutz gegen lästiges Wegrollen, mit korrosionsbeständiger Black-Point Spitze, durchgehende Sechskantklinge mit Schlagkappe und Sechskantansatz als Schlüsselhilfe

Inhalt:

- je 1 Schlitz-Schraubendreher Gr. 3,5 x 80 mm* / 4,5 x 90 mm / 5,5 x 100 mm / 7,0 x 125 mm,
- je 1 Kreuzschlitz-Schraubendreher (PH oder PZ) Gr. 1 x 80 mm / 2 x 100 mm
- 1 Rack - zur Aufbewahrung der Schraubendreher an der Wand

*ohne durchgehende Klinge, Schlagkappe und Sechskantansatz

Art.-Nr.	Ausführung	Inhalt	€
50 01 01 0656	Schlitz/PH	6-teilig + 1 Rack	36,00
50 01 01 0764	Schlitz/PZ	6-teilig + 1 Rack	38,50



Schraubendreher-Satz XXL-Set

12-teiliges XXL-Set, in bewährter Wera-Qualität, Kraftform-Griff für schnelles, kraftvolles und ermüdungsfreies Arbeiten, Abrollschutz gegen lästiges Wegrollen

Inhalt:

- je 1 VDE-Schlitz-Schraubendreher Gr. 2,5 x 80 mm / 3,5 x 100 mm
- je 1 Schlitz-Schraubendreher Gr. 4,0 x 100 mm / 5,5 x 100 mm* / 7,0 x 125* mm,
- 1 Kreuzschlitz-Schraubendreher (PH) Gr. 2 x 100 mm,
- je 1 Kreuzschlitz-Schraubendreher (PZ) Gr. 1 x 80 mm / 2 x 100 mm,
- je 1 TORX®-Schraubendreher (TX) Gr. 15 x 80 mm / 20 x 100 mm / 25 x 100 mm,
- 1 Spannungsprüfer Gr. 3,0 x 70 mm
- 2 Racks - zur Aufbewahrung der Schraubendreher an der Wand

*Schraubmeißel mit durchgehender Klinge, Schlagkappe und Sechskantansatz

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 01 01 1138	12-teilig + 2 Racks	48,00



Schraubendreher-Satz Big Pack

die Lösung, wenn Sie nicht nur Schrauben wollen - zum Schrauben, Meißeln, Stemmen und Lösen fest-sitzender Schrauben, Kraftform-Griff für schnelles, kraftvolles und ermüdungsfreies Arbeiten - mit Abrollschutz gegen lästiges Wegrollen, mit korrosionsbeständiger Black-Point Spitze, durchgehende Sechskantklinge mit Schlagkappe und Sechskantansatz als Schlüsselhilfe

Inhalt:

- je 1 Schlitz-Schraubendreher Gr. 3,5 x 80 mm* / 4,5 x 90 mm / 5,5 x 100 mm / 7,0 x 125 mm / 9,0 x 150 mm,
- je 1 Kreuzschlitz-Schraubendreher (PH + PZ) Gr. 1 x 80 mm / 2 x 100 mm / 3 x 150 mm,
- je 1 Torx-Schraubendreher (TX) Gr. 20 x 90 mm / 25 x 100 mm,
- 2 Racks - zur Aufbewahrung der Schraubendreher an der Wand

*ohne durchgehende Klinge, Schlagkappe und Sechskantansatz

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 01 01 1186	15-teilig + 2 Racks	76,50



Schraubendreher-Satz VDE Big Pack

der 14-teilige VDE Big Pack für sicheres Arbeiten unter Spannung bis 1000 Volt, Kraftform-Griff für schnelles, kraftvolles und ermüdungsfreies Arbeiten, Abrollschutz gegen lästiges Wegrollen, Lasertip-Spitze verhindert Herausrutschen aus der Schraube, runde Klinge



Inhalt:

- 1 Schlitz-Schraubendreher mit reduziertem Klingendurchmesser Gr. 3,5 x 100 mm,
- je 1 Schlitz-Schraubendreher Gr. 2,5 x 80 (kein Lasertip) / 4,0 x 100 / 5,5 x 125 mm,
- je 1 Kreuzschlitz-Schraubendreher (PH) Gr. 1 x 80 / 2 x 100 mm,
- je 1 Kreuzschlitz-Schraubendreher (PZ) Gr. 1 x 80 / 2 x 100 mm,
- je 1 Kombi-Schraubendreher (PZ + Schlitz) Gr. 1 x 80 / 2 x 100 mm,
- je 1 Torx-Schraubendreher (TX) Gr. 10 x 80 / 15 x 80 / 20 x 80 mm,
- 1 Spannungsprüfer einpolig Gr. 3,0 x 70 mm,
- 2 Racks zur Aufbewahrung der Schraubendreher an der Wand



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 01 01 1183	14-teilig + 2 Racks	60,50



Zyklop Pocket 8009 Knarren Set 2

Das innovative Schraubwerkzeug! „2 in 1“
 - Umschaltknarre 3/8“ oder
 - Ratschen-Schraubendreher 1/4“



kompakte Zyklop Knarre mit integriertem Bit-Magazin, magnetische Direktaufnahme macht aus der 3/8“ Knarre gleichzeitig einen Bit-Ratschenschraubendreher mit 1/4“ Bitaufnahme, frei schwenkbarer Knarrenkopf mit 5 definierten Fixierungen, Feinverzahnung mit 72 Zähnen ermöglicht einen niedrigen Rückholwinkel von nur 5°, 12 im Griff integrierte Bits, Universalhalter mit Edelstahlhülse und starkem Dauermagnet, mit robustem textilem Halfter zur Befestigung am Gürtel



Bestückung:

- 1 x Zyklop Pocket 8009
- 1 x Universalhalter 1/4“, 75 mm
- je 1 x BTZ Bits Phillips, 25 mm, PH 1 / PH 2
- je 1 x BTZ Bits Pozidriv, 25 mm, PZ 1 / PZ 2
- je 1 x BTZ Torx-Bits, 25 mm, TX 10 / TX 15 / TX 20 / TX 25
- je 1 x BTZ Innensechskant, 25 mm, 3 / 4 / 5 / 6 mm
- je 1 x Steckschlüsseinsatz mit 3/8“ Antrieb, 29 mm, 8 / 10 / 13 mm
- 1 x Halter Zyklop Pocket



- kompakt
- handlich
- vielseitig

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 01 02 1810	18-teilig	91,50



Zyklop Pocket 8009, Knarren Set 3

Kompakte Zyklop Knarre mit Bit-Magazin. Magnetische Direktaufnahme für 1/4“ Bits und 3/8“ Nüsse. Schneller Werkzeugwechsel dank nicht-arretierender Aufnahme. Der auf 0°, 15° und 90° arretierbare Kopf ermöglicht den Einsatz des Werkzeugs als Knarre und Ratschen-Schraubendreher. Die Feinverzahnung mit 72 Zähnen ermöglicht einen niedrigen Rückholwinkel von nur 5°. Großes Einsatzspektrum dank 12 im Griff integrierter Bits. Perfekte Kombination einer Zyklop Knarre mit einem 12-teiligen Schraubendrehersatz. Der 75 mm lange Universalhalter für 1/4“-Bits kann als Verlängerung eingesetzt werden



Bestückung:

- 1x 8009 Zyklop Pocket, 3/8“ x 1/4“ x 133 mm
- 1x SB Zyklop-Verlängerung mit Schnelldrehhülse, kurz, 3/8“
- je 1x HMB Zyklop-Steckschlüsseinsatz mit 3/8“-Antrieb, 6-15x29 mm
- je 1x HMB Zyklop-Steckschlüsseinsatz mit 3/8“-Antrieb, 16-17 x30 mm
- je 1x 1 BTZ Bits PH 1 x 25 mm & PH 2 x 25 mm
- je 1x 1 BTZ Bits PZ 1 x 25 mm & PZ 2 x 25 mm
- je 1x BTZ TORX Bits TX 10, 15, 20, 25x25 mm
- je 1x BTZ Bits 3-6x25mm
- 1x Klettstreifen 120x50mm



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 01 03 1718	27-teilig	99,00



Kompakt 838 RA-R

15-teiliges Ratschenschraubendreher-Set. Die vollständig in den Griff eingebettete Knarrenmechanik sorgt für sehr handliches und angenehmes Arbeiten. Magnetischer Bithalter für Bits mit 1/4“ Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3 und E 6,3. Der starke Dauermagnet hält die Bits bombenfest. 13 zähnharte Bits für den universellen Einsatz, 89 mm lang; chemisch-vernickelt.



Bestückung:

- je 1x Bits PH 1-3 x 89mm
- je 1x Bits PZ 1-3 x 89 mm
- je 1x TX Bits TX 10, 15, 20, 25 x 89 mm
- je 1x Z Bits 3-5 x 89 mm
- 1 x Z Bits 5,5 x 89mm
- 1x Klettstreifen 70x50 mm



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 01 03 1720	15-teilig	59,00





„Rebellische Neuheiten“

Wera BE A TOOL REBEL

Drehmomentschlüssel Safe-Torque 1/4" Set 1

„2 in 1“

Der nicht überziehbare Drehmomentschlüssel mit Deaktivierung der Drehmomentfunktion zur reinen Ratschen-Nutzung

Drehmomentschlüssel mit Überrutschmechanik nach Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes kann das Werkzeug nicht überzogen werden, Einstellbereich von 2 bis 12 Nm für kontrollierten Rechts- und Linksanzug, einfache Einstellung und Sicherung des Vorgabewertes durch hör- und fühlbares Einrasten, mit Torque Lock Funktion zur Nutzung als Standardknarre ohne Drehmomentfunktion, kann somit auch für Drehwinkel-Anwendungen genutzt werden, der Rückholwinkel beträgt nur 5°, so dass die Knarre auch in engen Arbeitssituationen eingesetzt werden kann, Feinverzahnung mit 72 Zähnen, 1/4" Sechskant-Antrieb zur Nutzung von 1/4" Bits

Bestückung:

- 1 x Drehmomentschlüssel Safe Torque A2 2-12 Nm
- je 1 x Steckschlüsseleinsatz 1/4" Antrieb 23 mm, 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm
- 1 x Werkzeugschaft mit Kugel 1/4" (Verbindungsteil)
- 1 x Kreuzschlitz Bit Phillips, 50 mm PH 2
- je 1 x Torx Bits, 50 mm, TX 10 / TX 15 / TX 20 / TX 25 / TX 27 / TX 30
- je 1 x Schlitz-Bits 50 mm, 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 mm

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 01 02 1764	23-teilig	239,00

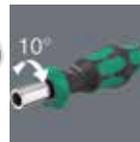


Die Drehmomentfunktion kann ausgeschaltet werden.

Bits-Handhalter mit Ratschenfunktion 838 RA S

Extrem kleiner Bits-Handhalter mit intuitiv bedienbarer Ratschenfunktion. Die im Griff integrierte Ratschenmechanik mit Feinverzahnung (36 Zähne/Rückholwinkel 10°) vereinfacht und beschleunigt das Schrauben ohne mühsames Neuansetzen. Das „Zwirbeln“ beschleunigt das Arbeiten. Die vollständig in den Griff eingebettete Knarrenmechanik sorgt für sehr handliches und müheloses Arbeiten. Ergonomisches Umschalten auf Rechts-/Links- oder 0-Position. Für alle Bits mit 1/4" Außensechskantantrieb.

Art.-Nr.	Inhalt	Abmessung	€
50 01 03 1721	838 RA S 1/4"	120x60x25 mm	15,00



Bits-Handhalter mit Ratschenfunktion 838 RA-R M

Bits-Handhalter mit intuitiv bedienbarer Ratschenfunktion. Die im Griff integrierte Ratschenmechanik mit Feinverzahnung (36 Zähne/Rückholwinkel 10°) vereinfacht und beschleunigt das Schrauben ohne mühsames Neuansetzen. Das „Zwirbeln“ beschleunigt das Arbeiten. Ergonomisches Umschalten auf Rechts-/Links- oder 0-Position. Magnetischer Bithalter für Bits mit 1/4" Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3 und E 6,3 (ISO 1173). Das Schnellwechselfutter Rapidaptor ermöglicht blitzschnellen Bitwechsel ohne Hilfswerkzeug. Der starke Dauermagnet hält die Bits bombenfest.

Art.-Nr.	Inhalt	Abmessung	€
50 01 03 1722	838 RA-R M, 1/4"	145x60x35 mm	26,50



Kraftform Kompakt 400 RA - Werkzeugsatz Quergriff mit Ratschenfunktion

Quergriff-Bits-Handhalter mit Ratschenfunktion und Rapidaptor Schnellwechselfutter für 1/4" Bits, die integrierte Ratsche mit Feinverzahnung sorgt für schnelles und sicheres Arbeiten, handliches Arbeiten dank vollständig im Griff eingebetteter Knarrenmechanik, mit Umschalthebel für bequemen Rechts/Links Richtungswechsel, ergonomischer 2-Komponenten Griff mit Fingergriffmulden für hohe Kraftübertragung und ermüdungsfreies Arbeiten, Rapidaptor-Bithalter mit Schnelldrehhülse für blitzschnellen Bitwechsel, für Bits mit 1/4" Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3 und E 6,3



Set bestehend aus:

- 1 x Quergriff Bits-Handhalter mit Ratschenfunktion und Rapidaptor
- je 1 x Bits Phillips 89 mm, PH 2 / PH 3
- je 1 x Bits Pozidriv 89 mm, PZ 2 / PZ 3
- je 1 x Torx-Bits 89 mm, TX 10 / TX 15 / TX 20 / TX 25 / TX 30 / TX 40
- je 1 x Innensechskant Bits 89 mm, 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm
- 1 x Schlitz-Bit 89 mm, 1 x 5,5 mm



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 01 02 1801	17-teilig	80,50

Freilauf-Funktion



Kraftform Kompakt 27 XL SHK 1

Bit-Handhalter mit 300 mm langer Klinge und sehr schlanker, verriegelbarer Bit-Aufnahme zum Erreichen schwer zugänglicher Stellen. Dank der besonders schlanken Konstruktion können auch Schrauben in sehr engen Einbausituationen betätigt werden. Mehrkomponentiger Kraftform Griff für hohe Arbeitsgeschwindigkeiten und besonders ergonomisches Verschrauben. Im Griff integriertes Magazin zur Aufbewahrung der Bits. 6 zählharte, 25 mm lange Bits (Kreuzschlitz Phillips, TORX® und Innensechskant). So ersetzt dieses Set einen 6-teiligen Schraubendrehersatz und reduziert die notwendige Ausrüstung auf ein Minimum. Mit Sechskantabrollschutz gegen Wegrollen.



Set bestehend aus:

- 1x Z Bits PH 2 x 25 mm
- je 1x TORX TX 15,20,25 x 25mm
- je 1x Z Bits 5,6 x 25mm
- 1x S Bits-Handhalter mit Magazin und extra langer starrer Klinge 1/4" x 300mm



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 01 03 1724	7-teilig	26,50



Bit-Sortiment mit Bitnarre

bestückt mit zähnharten Bits mit Farbleitsystem, **Bithalter mit Magnet und Bitnarre** mit direkter Bitaufnahme für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber), Bitnarre mit Rechts-Links-Umschaltung



Inhalt:

- je 1 Bit für Schlitzschrauben (grün) Gr. 3 / 4 / 5 / 6 mm
- je 1 Bit für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) (rot) Gr. 1 / 3
- 2 Bits für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) (rot) Gr. 2
- je 1 Bit für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD) (blau) Gr. 1 / 3
- 2 Bits für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD) (blau) Gr. 2
- je 1 Bit für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil (orange) Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40
- je 1 Bit mit Bohrung für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil (auch mit Sicherungsstift) (pink) Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40
- je 1 Bit für Schrauben mit Innensechskant-Profil (gelb) Gr. 3 / 4 / 5 / 6 mm
- 1 Adapter 6,3 mm (1/4"-Außenvierkant auf 6,3 mm (1/4"-Außensechskant)
- 1 Bit-Halter (60 mm)
- 1 Bitnarre (72 Zähne)



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 01 01 1996	33-teilig	15,50



Bit-/Steckschlüssel-Set mit Bitnarre

bestückt mit zähnharten Bits, **Bithalter mit Magnet und Bitnarre** für Hand- und Maschinenbetrieb (konv. Akkuschauber), Bitnarre mit Rechts-Links-Umschaltung und Bit-Direktaufnahme



Inhalt:

- je 1 Bit für Schlitzschrauben Gr. 4,5 / 5,5 mm
- je 1 Bit für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) Gr. 1 / 2
- je 1 Bit für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD) Gr. 1 / 2
- je 1 Bit für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil Gr. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30
- je 1 Bit für Schrauben mit Innensechskant-Profil Gr. 3 / 4 / 5 / 6 mm
- je 1 6-kant Steckschlüssel-Einsatz SW 6 / 7 / 8 / 10 / 11 / 13 mm
- 1 Adapter 6,3 mm (1/4"-Außenvierkant auf 6,3 mm (1/4"-Außensechskant)
- 1 Bit-Halter (60 mm)
- 1 Bitnarre (95 mm)



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 01 01 1997	24-teilig	16,90



Bit-Sortiment

bestückt mit zähnharten Bits mit Farbleitsystem und Bithalter mit Schnellwechselfutter und drehbarer Führungshülse, in **Kunststoffbox mit Gürtelclip**

PROMAT

Inhalt:

- je 1 Bit Schlitz 3/4/5/6 mm
- je 1 Bit PH und PZ Gr. 1/3
- je 2 Bits PH und PZ Gr. 2
- je 1 Bit TORX TX 10/15/20/25/27/30/40
- je 1 Bit TORX mit Bohrung TX 10/15/20/25/27/30/40
- je 1 Bit Inbus SW 3/4/5/6 mm
- 1 Adapter 1/4"-Außenvierkant/Außensechskant
- 1 Bit-Halter mit Magnet



Art.-Nr.	Inhalt	€	
50 01 01 1848	32-teilig	10,70	1/4"

Bit-Sortiment

mit **Farbmarkierung zur leichten Identifikation des richtigen Werkzeuges**, alle gängigen Bits und weiteres nützliches Zubehör für Schraubanwendungen, in **übersichtlicher Profibox**

BOSCH

Inhalt:

Bits in Länge 25 mm:

- 4 Bits Phillips-Recess (PH) Gr. 1-3,
- 4 Bits Pozidriv (PZ) Gr. 1-3,
- 8 Bits TORX (TX) Gr. 10-40,
- 4 Bits Schlitz Gr. 3-6 mm,
- 4 Bits Sechskant (HEX) Gr. 3-6 mm,
- 8 Bits Security-TORX (TX) Gr. 10-40

Bits in Länge 75 mm:

- 3 Bits TORX (TX) Gr. 15-25,
- 1 Bit Phillips-Recess (PH) Gr. 2,
- 1 Bit Pozidriv (PZ) Gr. 2,
- 1 Bit Schlitz Gr. 5,
- 3 Steckschlüssel 6-10 mm,
- 1 Universal-Adapter,
- 1 Magnethalter



Art.-Nr.	Inhalt	€	
50 01 01 1172	43-teilig	22,50	

Bit-Sortiment

bestückt mit 1/4"-Bits zähnharte Ausführung und Universal-Bit-Halter mit starkem Dauermagnet

Wera

Inhalt:

- 3 Bits TORX® (TX) Gr. 10,
- 7 Bits TORX® (TX) Gr. 15,
- 20 Bits TORX® (TX) Gr. 20,
- 20 Bits TORX® (TX) Gr. 25,
- 7 Bits TORX® (TX) Gr. 30,
- 3 Bits TORX® (TX) Gr. 40,
- 1 Universalhalter mit Dauermagnet



Art.-Nr.	Inhalt	€	
50 01 01 1177	61-teilig	24,00	

Bit-Sortiment Bit-Check 30 Metal 1

die **neue Bit-Check-Generation für Metallanwender**, in **extrem kompakter Kunststoff-Klappbox** - viel Werkzeug auf wenig Raum, zweikomponentiges Material für dauerhaft sicheres Einstecken und einfaches Entnehmen, aufstellbar für einfaches Arbeiten, bestückt mit 29 zähnharten 1/4"-Bits (25 mm) für universellen Einsatz und Universal-Bit-Halter mit starkem Dauermagnet

Wera

Inhalt:

- je 1 Bit Schlitz Gr. 0,6 x 4,5 / 1,0 x 5,5 / 1,2 x 6,5 mm,
- je 3 Bits Phillips-Recess (PH) Gr. 1 / 2,
- 2 Bits Phillips-Recess (PH) Gr. 3,
- je 3 Bits Pozidriv (PZ) Gr. 1 / 2 / 3,
- je 1 Bit TORX® (TX) Gr. 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40,
- je 1 Bits Sechskant (HEX-Plus) SW 4 / 5 / 6 mm,
- 1 Universalhalter mit Dauermagnet

**Der Allrounder
zum Spitzenpreis!**



Art.-Nr.	Inhalt	€	
50 01 01 1200	30-teilig	17,00	

Werkzeugsatz Kraftform Kompakt W1 „Wartung“

kompakter Werkzeug-Satz mit den 35 wichtigsten Schraubwerkzeugen für Wartungsarbeiten im Innen- und Außenbereich, praxiserrechte Zusammenstellung aus original WERA Werkzeugen für den Einsatz vor Ort, in praktischer und handlicher Werkzeugtasche

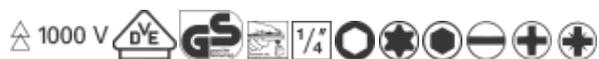


Bestückung:

- 1 innovativer Doppel-Maulschlüssel JOKER 6002 mit Haltefunktion SW 10 x 13 mm
- 1 Schwenkkopf-Knarre ZYKLOP Speed 1/4"
- je 1 Zyklop 6-kant Steckschlüsseleinsatz 1/4" SW 5,5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 11 / 12 / 13 mm
- 1 Zyklop Verlängerung mit Schnelldrehhülse 75 mm
- 1 Zyklop Verbindungsteil 1/4" für 1/4"-Sechskant-Bits
- 1 VDE-Kraftform Handhalter für VDE-Wechselklingen
- je 1 VDE-Wechselklinge Philips-Recess (PH) mit reduziertem Klingen-Ø, Länge: 154, Gr. 1 / 2
- je 1 VDE-Wechselklinge Pozidriv (PZ) mit reduziertem Klingen-Ø, Länge: 154, Gr. 1 / 2
- 1 VDE-Wechselklinge TORX® (TX), Länge: 154 mm, Gr. 10
- je 1 VDE-Wechselklinge TORX® (TX) mit reduziertem Klingen-Ø, Länge: 154 mm, Gr. 10 / 20 / 25
- 1 VDE-Wechselklinge Schlitz, Länge: 154 mm, Gr. 2,5 x 0,4 mm
- je 1 VDE-Wechselklinge Schlitz mit reduziertem Klingen-Ø, Länge: 154, Gr. 3,5 x 0,6 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0 mm
- 1 Bit-Universalhalter mit Dauermagnet
- je 1 Bit Pozidriv (PZ), Länge: 25 mm, Gr. 1 / 2
- je 1 Bit Innen-Sechskant, Länge: 25 mm, SW 3 / 4 / 5 / 6 mm
- 1 Bit TORX® (TX), Länge: 25 mm, Gr. 25
- 1 Schraubkralle mit Festhaltefunktion für Schrauben
- 1 Spannungsprüfer Gr. 3,0 x 70 mm



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 01 01 1911	35-teilig	118,00



Werkzeugsatz Kraftform Kompakt F1 „Fensterbauer“

hochwertiger Universal-Werkzeugsatz für den professionellen Fensterbauer, mit Bit-Halter extra slim mit flexiblem Schaft für den Einsatz an schwer zugänglichen Bauräumen, mit selbstjustierendem Maulschlüssel Joker S (Spannweite 10 - 13 mm) und Bit-Ratsche Zyklop Mini 1/4", auf universelle Fensterbau-Anwendungen abgestimmtes Steckschlüssel- und Bit-Sortiment, kompakte und stabile textile Werkzeugbox

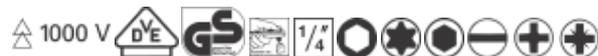


Satz bestehend aus:

- 1 Bithalter flexibel 173,5 mm
- 1 Bit-Handhalter
- 1 Mini-Zyklob Knarre 1/4"
- 1 Verbindungsteil 1/4"
- 1 Verlängerung 75 mm
- Je 1 Stecknuss 1/4", SW 7/8/10/13 mm
- Je 1 Bit Länge 50 mm, PH 1/2/3
- Je 1 Bit Länge 50 mm, TX 8/10/15/20/25/30 mm
- Je 1 Bit Länge 50 mm, Hex-Plus 2/2,5/3/4/5
- Je 1 Inbusschlüssel SW 2/2,5 mm
- Je 1 Inbusschlüssel mit Haltefunktion SW 3/4/5 mm
- Je 1 Inbusschlüssel mit Haltefunktion TX 8/10/15/20/25
- 1 selbststierender Maulschlüssel Joker S, 10-13 mm



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 01 01 2003	35-teilig	105,00



Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz lang mit Kugelkopf "Multicolour"

mit Haltefunktion ab Größe 3 - ideal an schwer zugänglichen Stellen, BlackLaser-Oberfläche für hervorragenden Oberflächenschutz, lange Lebensdauer und hohen Korrosionsschutz, griffreundliche Schlauchummantelung mit „Take it easy“-Werkzeugfinder - Farbkennzeichnung nach Größe zum einfachen und schnellen Finden des benötigten Werkzeugs, im zweikomponentigem Clip



Anwendung:

für Innensechskant-Schrauben an schwer zugänglichen Stellen

mit Haltefunktion

Inhalt:

- je 1 Inbus-Schlüssel 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 01 01 1214	9-teilig - lang	33,00



Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz lang mit Kugelkopf, farbig

extra lange Ausführung mit Farbcodierung aus S2-Stahl matt verchromt und pulverbeschichtet, abgewinkelt mit langem Schenkel und mit Kugelkopf, er ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 25° und der kurze Schenkel ist gefast, jeder Schlüssel ist für schnelles Finden farbcodiert, im Kunststoffhalter

PROMAT

Inhalt:

je 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 01 01 1222	9-teilig	17,20

**Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz lang mit Kugelkopf**

aus Chrom-Vanadium-Stahl, vernickelt, lange Ausführung, mit Kugelkopf am langen Schenkel, Kugelkopf ermöglicht das Verschrauben mit einem Neigungswinkel von max. 30°, kurzer Schenkel gefast, im praktischen 2-Komponenten-Halter

PROMAT

Anwendung:

für Innensechskant-Schrauben an schwer zugänglichen Stellen

Inhalt:

je 1 Sechskantschlüssel SW 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 01 01 1189	9-teilig	10,70

**Frontgreifzange TwinGrip**

die Allzweckwaffe gegen festsitzende Werkstücke wie Bolzen und Schrauben! aus Chrom-Vanadium-Elektrostahl, ölgehärtet, Zähne zusätzlich auf ca. 61HRC induktiv gehärtet, einzigartige Kombination aus Frontgreif- und Seitengriffsfunktion, zuverlässiges, frontales Greifen flacher Werkstücke durch Dreipunkt-Auflage, mit 5-fach verstellbarem Gleitgelenk mit Druckknopfverstellung für präzises Anpassen der Greifweite, mit Klemmschutz, sehr schlanke Zange zum Arbeiten an engen Stellen

Art.-Nr.	Gesamtlänge mm	Spannweite mm	€
50 01 01 2013	200	4 - 22	16,90

**Wasserpumpenzange Cobra**

Chrom-Vanadin-Elektrostahl, mit durchgestecktem Gelenk, Kopf poliert, Griffe mit Kunststoffüberzug, selbstklemmend an Rohren und Muttern, Schnellverstellung per Knopfdruck, Feinverstellung für optimale Anpassung an verschiedene Werkstückgrößen, sicheres Einrasten des Gelenkbolzens, dauerhaft sicheres Greifen durch hohe Verschleißfestigkeit

Art.-Nr.	Gesamtlänge	Schlüssel-	Spannweite	€
	mm	weite mm	Zoll	
50 01 01 1346	100	24	1"	18,90
50 01 01 1158	125	27	1"	18,20
50 01 01 0905	150	30	1 3/8"	18,50
50 01 01 0408	180	36	1 1/2"	19,50
50 01 01 0409	250	46	2"	20,80
50 01 01 0410	300	60	2 3/4"	28,90
50 01 01 0411	400	95	3 1/2"	50,50
50 01 01 1724	560	120	4 1/2"	85,00

**Zangenschlüssel**

einstellbares Schraubwerkzeug mit glatten Backen für die schonende Montage von Verschraubungen auch bei druckempfindlichen Oberflächen wie Kunststoff, Kupfer, Messing, Rotguss, Edelstahl und oberflächenveredelten Armaturen - Arbeiten direkt auf Chrom, ersetzt einen Satz Schraubenschlüssel - metrisch wie zöllig, schnelle Verstellung per Druckknopf, verschiedene Einstellpositionen, sicheres Einrasten des Gelenkbolzens, hohe Klemmkraft durch 10-fache Handkraftverstärkung, Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet, Zange verchromt, Griffe mit Kunststoffüberzogen, DIN ISO 5743

Art.-Nr.	Gesamtlänge	Schlüsselweite	Schlüsselweite	€
	mm	mm	Zoll	
50 01 01 2012	100	21	3/4"	35,00
50 01 01 1840	150	27	1"	38,00
50 01 01 0414	180	40	1 1/2"	39,00
50 01 01 0415	250	52	2"	44,50
50 01 01 1121	300	68	2 1/2"	55,50
50 01 01 1883	400	85	3 3/8"	98,00



Cuttermesser Cutix

mit innovativer, variabler ausfahrbarer Stabilisierungsschiene für vielseitigen Einsatz, aus robustem langlebigem Magnesiumgehäuse (leicht wie Kunststoff, stark wie Alu-Druckguss), flache ergonomische Schieber separat für Klinge und Stabilisierungsschiene, zuverlässige **Klingenaufnahme für 18 mm Klingen**, hinteres Griffende geschlossen um ein Herausrutschen von Klingenschieber und Klinge zu vermeiden, Erstausrüstung mit 2 Ersatzklingen in der Griffschublade



Art.-Nr.	Klingenbreite mm	Gesamtlänge mm	€
50 01 01 2014	18	165	16,90



Spannungsprüfer Volt Detector

um elektrische Wechselfelder testen oder mutmaßliche Fehlerquellen orten zu können, wird ein Spannungsprüfer benötigt, eine erste Indikation, ob Spannungsfreiheit vorliegt, ist mit dem berührungslosen Spannungsprüfer dank optischem Signal möglich, nach dem Einschalten zeigt die permanent grün leuchtende LED die Funktionsbereitschaft an, liegt eine Spannung vor, leuchtet die rote LED, welche auch bei Tageslicht gut ablesbar ist, mit Ansteckclip - **dank der international angepassten Messspitze ist der Spannungsprüfer für alle Steckdosenvarianten weltweit geeignet**, der einpolige Spannungsprüfer unterliegt der Norm EN 61010-1 / IEC 61326 und ist ausgelegt für CAT IV 1.000 VAC



Technische Daten:

Nennspannungsbereich: 90 - 1000 V AC
 Anzeige: LED-Leuchtspitze
 Maße (Ø x L): 28,5 x 150 mm



Lieferumfang:
2 AAA-Batterien

Art.-Nr.	Typ	€
50 01 01 1332	Volt Detector	18,90



Spannungsprüfer DUSPOL analog

2-polig, sichere Spannungsprüfung von Gleich- und Wechselspannungen von 12 bis 1000 VAC/DC, Drehfeldrichtungsprüfung, einpolige Außenleiterprüfung (Phase), Polaritätsprüfung, Direktanzeige ohne Drucktasterbetätigung, zuschaltbarer Lastkreis über Drucktaster - Fehlmessungen durch kapazitive und induktive Blindspannungen werden durch bewusste Lastzuschaltung ausgeschlossen, bewusste Auslösung eines 30 mA FI-Schutzschalters, zuschaltbarer Vibrationsalarm im Prüfgriff zur sicheren Spannungserkennung, robustes, schlagfestes Rundgehäuse (Schutzart: IP 65), Norm IEC/EN 61243-3 (DIN VDE 0682-401):2011, Überspannungskategorie: CAT IV 600 V / CAT III 1000 V



Technische Daten:

Nennspannungsbereich: 12 - 1000 V AC/DC
 Anzeige: Tauchspule (beleuchtet) / LED
 Anzeigestufen (LED): 12 V, 24 V, 50 V, 120 V, 230 V, 400 V, 690 V, 1000 V
 Drehfeldprüfung: LCD (R-Symbol)
 einpolige Außenleiterprüfung: LCD (R-Symbol)
 Polaritätsprüfung: LED (+/-)
 Lastzuschaltung über Drucktaster: Is = 600 mA (1000V)



Art.-Nr.	Typ	€
50 01 01 1180	DUSPOL analog	50,90



Spannungsprüfer DUSPOL digital

mit **Digitalanzeige, mit Widerstands-/Frequenzbereich, Spannungsprüfung von 1 V - 1000 V AC TRUE RMS/ 1200 V DC (LCD)**, optische, akustische Durchgangsprüfung bis 100 kΩ (gelbe LED), Widerstandsmessung 0,1 kΩ - 300 kΩ (LCD), Diodenprüfung 0,3 V - 2 V (LCD), Drehfeldrichtungs- (grüne LED), Phasenprüfung (rote LED), Polaritätsprüfung (LCD), Frequenzmessung 1 Hz - 1000 Hz, Direktanzeige ohne Drucktasterbetätigung (hochohmig), Lastzuschaltung über Drucktaster (niederohmig), bewusste Auslösung des FI-Schutzschalters, Vibrationsalarm, Messstellen- und Displaybeleuchtung, Kabelbruchdetektor, Schutzart IP65 (staubdicht/ strahlwassergeschützt), Gehäuse mit gummierter Grifffläche, CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, zugelassen nach DIN EN 61243-3, VDE 0682-401



Technische Daten:

Nennspannungsbereich: 1,0 - 1000 V AC TRUE RMS / 1,0 - 1200 V DC
 Anzeige: LED / LCD (beleuchtet)
 Anzeigestufen (LED): 50 V, 120 V, 230 V, 400 V
 Drehfeldprüfung: grüne LED's (rechts/links)
 einpolige Außenleiterprüfung: rote „Blitz“-LED
 Polaritätsprüfung: LED (+/-)
 Lastzuschaltung über Drucktaster: Is = 550 mA (1000V)



Art.-Nr.	Typ	€
50 01 01 1178	DUSPOL digital	92,00



Digital-Multimeter MM P3

für den universellen Einsatz, im Taschenformat - Grundmessarten für Spannung, Widerstand, Frequenz und Kapazität, Anzeige von Gleich- und Wechselspannungen, Dioden- und Durchgangsprüfung 1,1 mA, automatische und manuelle Messbereichswahl, Überlastschutz in allen Bereichen, automatische Abschaltung (deaktivierbar), Messverfahren RMS, Überspannungskategorie CAT III 300 V / CAT II 600 V

BENNING

Technische Daten:

Nennspannungsbereich:	0,1 mV - 600 V AC/DC
Widerstand:	0,1 Ω - 40 M Ω
Frequenzbereich:	1 mHz - 5 MHz
Kapazität:	10 pF - 100 μ F
Anzeigeumfang:	5000
Maße (LxBxH):	132 x 86 x 19 mm
Gewicht:	130 g

Lieferumfang:

2 fest angeschlossene Sicherheitsmessleitungen 0,6 m, Leder-Schutzetui,
2 x 1,5 V Knopfzelle (LR44 / AG13 / V13GA / V76PX / SR44)



Art.-Nr.	Typ	€
50 01 01 1824	MM P3	60,00



Elektriker-Multiwerkzeug NexStrip

Abisolierzange für 10 mm² mit Crimpfunktion bis 4 mm² und 2x2,5 mm² und integrierte Kabelschere bis 10 mm², hochwertiges Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff, präzises abisolieren durch automatische Größenanpassung mit Längenanschlag für exaktes, wiederholgenaues Arbeiten und Feinjustieren, schnelle Vierkantpressung einzelner AEH nach DIN 46228 Teil 1 + 4, selbsteinstellend zwischen 0,25 - 4 mm² / 2 x 2,5 mm², die Zwangssperre garantiert den erforderlichen Anpressdruck, optimale Anpassung an spezielle Materialien, sicher schneiden durch rutschhemmende Griffe und besonders komfortable Handhabung durch den ergonomischen Zweikomponenten Griff, sauberer Schnitt von Leitern bis 10 mm² (AWG 8)



Schneiden bis 10 mm²
Abisolieren von 0,03 - 10 mm²
Crimpen von Aderendhülsen 0,25 - 4 mm²
Crimpen von Twin-Adernendhülsen 2 x 2,5 mm²



Art.-Nr.	Gesamtlänge mm	Abisolierbereich mm ²	€
50 01 01 5182	190	0,03 - 10	93,50

Temperguss-Schraubzwinde TG

extrem stabil, verstärkte Ausführung speziell für hohe Spannkraften und große Spannweiten, wellenverstärkte Fest- und Gleitbügel aus hochwertigem Temperguss, Wellenprofil als zuverlässige Verstärkung gegen Torsionskräfte, Pulverbeschichtung schützt vor Korrosion, 6-fach geriffelte Hohlprofilschiene aus Qualitätsstahl verhindert Abrutschen der Zwinde, für maximale Sicherheit beim Spannen sorgt die integrierte BESSEY Rutsicherung, hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff und werkzeuglos wechselbare Druckplatten, Spannkraft bis zu 7000



Art.-Nr.	Spannweite Ausladung		Schienenquer- schnitt mm	€
	mm	mm		
50 01 01 0693	100	50	15x5	9,95
50 01 01 0694	120	60	20x5	13,30
50 01 01 1067	160	80	25x6	15,95
50 01 01 1068	200	100	27x7	21,95
50 01 01 1069	250	120	29x9	26,50
50 01 01 1070	300	140	32x10	33,10
50 01 01 1071	400	175	32x10	40,10
50 01 01 1072	500	120	35x11	40,90
50 01 01 1073	600	120	35x11	42,95
50 01 01 1074	800	120	35x11	48,50
50 01 01 1075	1000	120	35x11	54,50



Decken- und Montagstütze ST

flexibel im Einsatz und sehr einfache Handhabung, Fixieren in nur zwei Schritten, grobe Voreinstellung erfolgt mit Hilfe des Innenrohrs, dann Festspannen durch Drehen der Stütze, Positionieren und Halten von z.B. Gipskarton, Holzbrettern, Paneelen, Dachlatten, selbst in Dachschrägen, stabile Stahlrohr-Konstruktion teleskopierbar bis 2,90 m, große Auflageplatte 8,5 x 6,5 cm und schwenkbar von -45° bis +45°



Art.-Nr.	verstellbar	Belastungsgrenze bei max. Auszug	€
50 01 01 1211	750 - 1250 mm	60 kg	22,50
50 01 01 1212	1600 - 2900 mm	50 kg	29,50



Decken- und Montagestütze STE

äußerst leistungsstarke Decken- und Montagestütze mit Pumpmechanismus und integrierter Schnellverschiebetaste, die Stütze garantiert einen zuverlässigen sicheren Halt, eine stabile Konstruktion bei maximaler Auszugslänge, gummierte PVC-Kontaktflächen oben und unten, (oben schwenkbar von -45° bis +45°) vielseitig einsetzbar um die Fixierung von Gipskarton, Holzbrettern, Paneelen, Dachlatten zu gewährleisten, auch der Einsatz in Schrägen ist dank der schwenkbaren und rutschsicheren Kontaktfläche ohne Probleme möglich



Baustativ STE - BS

Zubehör für Deckenstützen mit einem Außenrohrdurchmesser von 29 mm und 32 mm, stabiler Stand, da die Kraft der verspannten Deckenstütze punktuell nach unten wirkt, die Deckenstützen lassen sich auch ohne obere Verspannung **frei im Raum platzieren und sind damit auch im Außenbereich einsetzbar**, schnelle, werkzeuglose Montage, leichte und stabile Konstruktion dank Aluminiumprofilen und glasfaserverstärktem Kunststoff



Baustativ



Multifunktions- und Laserhalterung

die Halterung ist mit 1/4" Gewindeaufnahme zum Fixieren von Hilfsmitteln z.B. Laser, werkzeuglos einsetzbar an runden sowie an eckigen Trägerteilen, L-Drehhalterung mit zwei Rotationsachsen 360° neben Befestigungsklemme und 180° an Gewindeaufnahme, passend für Stütze STE / ST



Multifunktions- und Laserhalterung



Deckenstativ STE-DS

Zubehör für Deckenstützen mit einem Außen-Ø des teleskopierbaren Innenrohres von 25 mm und 28 mm, zur Vergrößerung der Abstützfläche, gleichmäßige Kraftverteilung dank dreiflügeligen Anlageflächen, schnelle, werkzeuglose Montage, durch die Rundum-Fixierung des Stahlrohres wird ein Kippen der Anlagefläche vermieden



Deckenstativ

Art.-Nr.	verstellbar	Belastungsgrenze bei max. Auszug	€
50 01 03 1681	575 - 910 mm	350 kg	36,50
50 01 01 1338	1450 - 2500 mm	160 kg	39,50
50 01 01 1339	1700-3000 mm	110 kg	44,00

Art.-Nr.	Ausführung	€
50 01 01 2011	Multifunktions- und Laserhalterung STE-LH passend für STE/ST (200 x 140 x 60 mm)	14,50
50 01 01 3319	Baustativ STE-BS passend für STE/ST	41,50
50 01 01 3320	Deckenstativ STE-DS passend für STE/ST	15,90

Ganzstahlzwingen-Aktion

bestehend aus: **Ganzstahl-Schraubzwinde 2 x GZ25-2K + Vario-Spannaufsatz VAD**

Ganzstahl-Schraubzwinde GZ-2K

hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff, 20 % mehr Spannkraft pro Spindel-umdrehung durch Schienenprofil, höchste Sicherheit durch geradlinige Kraftübertragung am Gleitbügel, vergüteter Gleit- und Festbügel für federndes und elastisches Spannen, werkzeuglos wechselbare Druckplatten, Spannkraft bis zu 6.000 N

Vario-Spannaufsatz VAD

Anpassung speziell an runde, ovale und winkelige Werkstücke, stufenlose Winkelanpassung von 60° innen bis 60° außen, passend für Original Bessey Temperguss-Schraubzwingen TG, Ganzstahl-Schraubzwingen GZ und GMZ ab 100 mm Ausladung sowie Spannelemente für Schweißtische TWV und TW



Lieferumfang:

GZ25-2K:

Spannweite: 250 mm
Ausladung: 120 mm
Schienenquerschnitt: 24,5 x 9,5 mm

VAD:

60° innen bis 60° außen
Spannflächenbreite: 45 mm

Winkel:



Lieferumfang:

2 x GZ25-2K und 1 x VAD (2 Stück)

Art.-Nr.	Inhalt	€
50 01 03 1682	Ganzstahl-Schraubzwinde 2 x GZ25-2K + Vario-Spannaufsatz VAD	95,00



Einhandzwinde EZ mit drehbarem Griff

mit innovativem 360° Dreh-Mechanismus welcher das Platzieren der Griffeneinheit rund um die Schiene ermöglicht, extra langer und hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Pumphebel, der sich komplett um die Schiene drehen und in 12 Positionen sicher einrasten lässt durch den im Griff integrierten Lösehebel zum schnellen Verstellen des Gleitbügels und zum Lösen der Zwinde, mit großen Spannflächen und abnehmbaren Schutzkappen, Spannkraft bis zu 1.400 N durch Umstecken des Oberteils von Spannen auf Spreizen dank Lösemechanik per Druckknopf



Art.-Nr.	Ausführung	Spannweite		Ausladung	€
		mm	mm		
50 01 03 1677	EZ 360-15	150	80	80	24,50
50 01 03 1678	EZ 360-30	300	80	80	26,00
50 01 03 1679	EZ 360-45	450	80	80	28,50
50 01 03 1680	EZ 360-60	600	80	80	31,00



Weltneuheit!

Aktions-Set MFT

bestehend aus:

Waagrecht Niederzugspanner WNS SET MFT (2 Stück im Set):

zum Einsatz auf Multifunktionsstischen wie z.B. Festool MFT und Sortimo WorkMo mit Loch-Ø 20 mm und Plattenstärke von min. 19 mm, schnelle Fixierung dank seitlich platziertem Spannhebel, ermöglicht vollflächige Bearbeitung des Werkstücks - auch runder und flacher Teile, patentierter Niederzugmechanismus verhindert, dass sich das Werkstück beim Spannen von der Tischfläche abhebt - auch ohne Befestigungsschraube

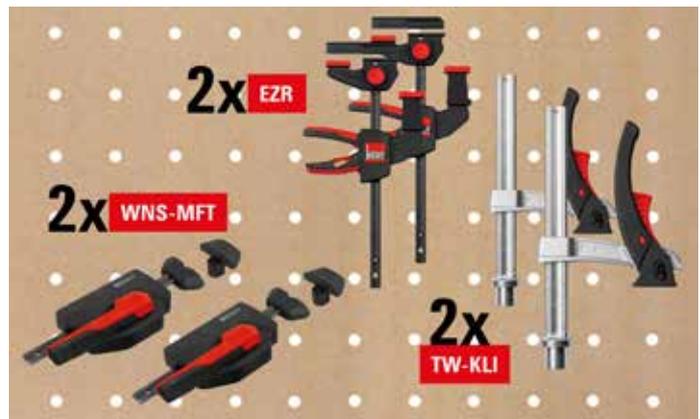
Einhand Tischzwinde EZR (2 Stück im Set):

Einsatz mit oder ohne Adapter - zum Spannen oder Spreizen, ergonomisch geformter 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Pumphebel hinter der Schiene, mit Adapter zum sicheren Fixieren von Führungsschienen der Marken Festool, Makita, Dewalt, Bosch, Mafell, etc.,

Spannelement für Multifunktionsstische TW KLI (2 Stück):

zum Einsatz auf Multifunktionsstischen wie z.B. Festool MFT und Sortimo WorkMo mit Loch-Ø 20 mm und Plattenstärke von min. 19 mm bis max. 25 mm

Art.-Nr.	Typ	€
50 01 03 1683	Aktions-Set MFT	129,00



Blindniet-Handzange BZ 2

gute Ergonomie, hervorragende Übersetzung!

zum Verarbeiten von Blindnieten 2,4 - 5,0 mm, mit Öffnungsfeder - kann bei Bedarf ausgebaut werden, Zangengehäuse aus Leichtmetall-Spezialguss, Hub: 8 mm, Gesamtlänge: 255 mm

Lieferumfang:

4 Mundstücke, Ersatzspannbacken, Sechskantschlüssel

Art.-Nr.	Typ	€
50 01 01 1611	BZ 2	39,00



Akku-Blindnietgerät BIRDIE®, inkl. Scangrip Leuchte NOVA 2 CAS

mit modernster und innovativer Technologie, mit einer Setzkraft von 10 kN und einem Geräthub von 25 mm werden Blindnieten bis zu einem Ø von 5,0 mm aller Werkstoffe, Alu bis 6,0 mm (max. Dorn Ø 3,5 mm) verarbeitet, werkzeuglose Wartung der Futterbacken oder Mundstücke, farbige Kennzeichnung der Mundstücke zur leichteren Zuordnung, der BLDC Motor ist fast verschleißfrei, der Setzprozess aber deutlich schneller, mit transparentem Auffangbehälter der Nietdorne, mit dem herstellerübergreifenden CAS-Akku-System

Technische Daten:

Akku:	18 V / 2,0 Ah Li-Ion
Hub:	25 mm
Setzkraft:	10000 N
Gewicht:	0,9 kg

Lieferumfang:

1 Akku 18 V / 2,0 Ah, Ladegerät, Mundstück 17/27 (grün), Mundstück 17/29 (gelb), Mundstück 17/32 (rot), Mundstück 17/24 (blau), in L-Boxx, inkl. Scangrip Leuchte NOVA 2 CAS

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8226	BIRDIE®, inkl. Scangrip Leuchte NOVA 2 CAS	669,00



Akku-Blindniet-Setzgerät ACCUBIRD® Pro solo

das bewährte und kabellose Blindniet-Setzgerät mit dem herstellerübergreifenden CAS-Akku-System, zur Verarbeitung von Blindnieten mit einem Schaft-Ø von 2,4 (Alu) - 6,0 mm aller Werkstoffe (max. Dorn-Ø 3,7 mm), mit dem bürstenlosen Motor und 13.000 N Setzkraft ist er extrem schnell und setzt Blindnieten bis 6 mm, der BLDC-Motor ist extrem langlebig und fast verschleißfrei, extrem vielseitig durch seinen großen Arbeitsbereich



Technische Daten:

Akku: **18 V**
 Hub: 25 mm
 Setzkraft: 13000 N
 Gewicht: 2,1 kg

Lieferumfang:

Mundstücke: 17/20, 17/24, 17/27, 17/29, 17/32, 17/36, 17/40, zusätzliche Druckbuchse für größere Blindnietabmessungen (gesonderte Mundstücke benötigt), im Karton, (ohne Akku / ohne Ladegerät)



Art.-Nr.	Typ	€
60 01 01 4529	ACCUBIRD® Pro solo	689,00



Akku-Blindniet-Setzgerät ACCUBIRD® Pro

das bewährte und kabellose Blindniet-Setzgerät mit dem herstellerübergreifenden CAS-Akku-System, zur Verarbeitung von Blindnieten mit einem Schaft-Ø von 2,4 (Alu) - 6,4 mm aller Werkstoffe (max. Dorn-Ø 4,3 mm), mit dem bürstenlosen Motor und 20.000 N Setzkraft ist er extrem schnell und setzt Blindnieten bis 6,4 mm, der BLDC-Motor ist extrem langlebig und fast verschleißfrei, hohe Setzkraft für besonders starke Niete



Technische Daten:

Akku: **18 V / 2,0 Ah Li-Ion**
 Hub: 25 mm
 Setzkraft: 13000 N
 Gewicht: 2,1 kg

Lieferumfang:

1 Akku 18 V / 2,0 Ah (Li-Ion), 1 Ladegerät 18V Li-Ion, Mundstücke: 17/20, 17/24, 17/27, 17/29, 17/32, 17/36, 17/40, zusätzliche Druckbuchse für größere Blindnietabmessungen (gesonderte Mundstücke benötigt), in L-Boxx



Art.-Nr.	Typ	€
60 01 01 4528	ACCUBIRD® Pro	859,00



Akku-Blindniet-Setzgerät POWERBIRD® Pro

das bewährte und kabellose Blindniet-Setzgerät mit dem herstellerübergreifenden CAS-Akku-System, zur Verarbeitung von Blindnieten mit einem Schaft-Ø von 2,4 (Alu) - 6,4 mm aller Werkstoffe (max. Dorn-Ø 4,3 mm), mit dem bürstenlosen Motor und 20.000 N Setzkraft ist er extrem schnell und setzt Blindnieten bis 6,4 mm, der BLDC-Motor ist extrem langlebig und fast verschleißfrei, hohe Setzkraft für besonders starke Niete



Technische Daten:

Akku: **18 V**
 Hub: 25 mm
 Setzkraft: 20000 N
 Gewicht: 2,1 kg

Lieferumfang:

Mundstücke: 17/20, 17/24, 17/27, 17/29, 17/32, 17/36, 17/40, zusätzliche Druckbuchse für größere Blindnietabmessungen (gesonderte Mundstücke benötigt), im Karton (ohne Akku / ohne Ladegerät)



Art.-Nr.	Typ	€
60 01 01 4527	POWERBIRD® Pro	1.135,00



Akku-Blindniet-Setzgerät FireBird® Pro

das bewährte und kabellose Blindniet-Setzgerät mit dem herstellerübergreifenden CAS-Akku-System, zur Verarbeitung von Blindnietmuttern bis M10 in Aluminium, bis M8 in Stahl, bis M6 in Edelstahl, mit dem bürstenlosen Motor und 15.000 N Setzkraft ist er extrem schnell und setzt Blindnietmuttern bis M10 mm, der BLDC-Motor ist extrem langlebig und fast verschleißfrei, für extrem großem Arbeitsbereich und sieben Mundstücken



Technische Daten:

Akku: **18 V / 2,0 Ah Li-Ion**
 Hub: 10 mm
 Setzkraft: 15000 N
 Gewicht: 2,4 kg

Lieferumfang:

1 Akku 18 V / 2,0 Ah (Li-Ion), 1 Ladegerät, Gewindedorn und Mundstück M6 (in Arbeitsposition), Gewindedorn und Mundstück M4 und M5 (Zubehör), 1x Innensechskant-Schlüssel, 2x Doppelmaulschlüssel SW 24/27, Schnelleinstellungskarte, Setzkraftvoreinstellungskarte, Betriebsanleitung + Ersatzteilliste, in L-Boxx



Art.-Nr.	Typ	€
60 01 01 4525	FireBird® Pro	1.155,00



Ganzstahl-Latthammer

leichter, ausgewogener und robuster! perfektionierte Balance, **nur 800 g Gesamtgewicht**, Kopf leicht und schmal durch optimierte Form, mit magnetischem Nagelhalter, Klaue und schlanke, ausgewogene Spitze präzise ausgearbeitet und induktiv gehärtet, geraute, besonders tief charierte Bahn, geschmiedeter, gewichtsoptimierter Stiel, aus PICARD-Qualitätsstahl, extrem verschleißfester, verwindungssicherer Ledergriff aus Kernleder nimmt Feuchtigkeit auf und gibt sie wieder ab



Art.-Nr.	Typ	€
50 01 01 1198	Ganzstahl-Latthammer	65,00

Bleistift „Pica-Fine Dry Automatik“

der spezielle Minendurchmesser von nur 0,9 mm ist ideal für feines und präzises Anzeichnen, ohne Anspitzen, aus extrem formstabilem Spezial-Kunststoff, mit extra starkem Halteclip, mit effektivem Staub- und Nässeschutz durch Drückerknopf als Schirmkappe und Dichtring am Schaft, der integrierte große Radierer macht Markierungen blitzschnell korrigierbar, nachfüllbar



Lieferumfang:
mit 5 Grafitminen in HB

Art.-Nr.	Typ	€
50 01 02 2029	Pica-Fine Dry Automatik	9,40

Pica-Dry Metall-Set

das Pica Dry Metall-Set mit Anreißnadel aus Hartmetall, ist ideal für die tägliche Arbeit mit Metall geeignet, die metallene Anreißnadel ermöglicht ein präzises Markieren für einen sehr langen Zeitraum, das Befüllen der Anreißnadel von hinten ist essentiell, um die Mechanik des Pica Dry zu schonen! mit Köcherschoner direkt an der Hosentasche platzieren



Lieferumfang:
Pica-Dry gefüllt mit Graphitmine „For All 2B“, Anreißnadel in robustem Döschen, im Blister

Art.-Nr.	Typ	€
50 01 03 1664	Pica-Dry Metall Set	12,90

Pica Dry Tieflochmarker mit Mine für alle Oberflächen

für professionelle Handwerker, hochwertige Druckmechanik für automatischen Minenvorschub im Edelstahlrohr, Minen höchst einfach von hinten nachfüllbar, vielfältigste Einsatzmöglichkeiten dank spezieller farbiger Minen - für helle oder dunkle Oberflächen, in wasserlöslich oder wasserfest (passende Ersatz-Minen finden Sie in unserem e-shop), praktischer Köcherschoner mit Spezial-Clip für perfekte Ein-Hand-Bedienung und integriertem Spitzer - immer sofort zur Hand, extrem langlebig und nachhaltig dank hochwertiger Produkt-Technik und Nachfüllbarkeit



inkl. spezieller Graphitmine - universell für fast alle Materialien: trocken, nass, glatt, rau, staubig, ölig, von glatten Flächen feucht abwischbar

Art.-Nr.	Typ	€
50 01 01 1383	Tieflochmarker „Pica-Dry“	8,40

Pica Big Dry Zimmermannsbleistift Next Generation

automatischer Minenvorschub auf Knopfdruck durch einzigartige High-Tech Druckmechanik, für robuste Rechteck-Minen mit 2 x 5 mm im Querschnitt - ideal zum Anzeichnen, präzise Kantenführung beim Anzeichnen, extrem lange Markierleistung, kein Anspitzen nötig - einfach nachdrücken, immer sofort einsatzfähig, Minen einfach wechselbar, Nachfüllbar mit verschiedenen Ersatz-Minen für vielfältigste Anwendungen, mit Minenschäfter für millimetergenaues Anzeichnen, maximaler Staub- und Nässeschutz, im praktischen Köcherschoner mit Spezial-Clip für perfekte Ein-Hand-Bedienung



Art.-Nr.	Typ	€
50 01 01 1390	Zimmermannsbleistift „Pica Big Dry“	10,90

Tieflochmarker „Big Ink“

für alle glatte und trockenen Oberflächen, mit kräftiger und gut sichtbarer Markierung bei punktgenauem Anzeichnen, mit weicher und formstabiler Spezialspitze, die „Twist & Revive“ Schreibspitze kann im Nu komplett gedreht werden für eine schnelle Wiederbelebung, der **große XL-Tintenvorrat** kann so aufgebraucht werden, durch den innovativen Köcherschoner ist der Marker stets zur Hand, Ein-Hand-Bedienung - der Köcherschoner bleibt stets an der Hose stecken

Art.-Nr.	Farbe	€
50 01 02 1743	rot	5,10
50 01 02 1742	blau	5,10
50 01 02 1741	schwarz	5,10
50 01 02 1740	weiß	5,10



Akku-Saugheber Plattini Digital

der Vakuum-Saugheber ist eine tragbare elektronische Vakuumvorrichtung mit einer max. Hubkraft von 120 kg horizontal und 100 kg vertikal, zeigt die Restakkuladung und den Unterdruck an, **wird hauptsächlich für das Anheben und Tragen von Objekten mit glatten Oberflächen** wie Holz- und Rigipsplatten, Betonblöcken, Sandwich-Fassadenelementen, Glas und Keramik verwendet, die Bedienung ist denkbar einfach - der Saugvorgang beginnt mit Einschalten des Gerätes, der eingebaute Sensor erkennt einen Saugkraftverlust und saugt bei Bedarf automatisch nach, die somit konstante Saugleistung verbessert nicht nur ihre Arbeitseffizienz, sondern sorgt auch für mehr Sicherheit

Technische Daten:

Akkuspannung: 5000 mAh Li-ion
 Arbeitszeit: 16 Std. (voll geladen)
 Akku-Ladezeit: 6 - 8 Std.
 Sichere Belastung: 120 kg
 Durchmesser: 200 mm
 Gewicht mit Akku: 2 kg



vielseitig einsetzbar

Lieferumfang:
in Transportbox

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8184	Plattini Digital	159,00

Akku-Saugheber Grabo Nemo Pro

für jede Branche von Vorteil, die das Heben und Bewegen großer oder schwerer Gegenstände erfordert

geeignet für folgende Materialien: Glas, Trockenmauer, laminiertes Karton, Kunststoffe, Holz, Metalle, Fliesen, Beton, Pflastersteine, Granit und andere weniger poröse Steine, Trockenbau

Technische Daten:

Akku: 14,8 V / 2,6 Ah
 Abmessungen: 300 x 184 x 121 mm
 Betriebstemperatur: 0° - 60°C
 max. Hubkraft: 170 kg
 Arbeitszeit (vollgeladen): 1,5 Std.
 Gewicht: 1,5 kg

Material	Richtung	
	Senkrecht Halten	Parallel Halten
Glas	170 kg	120 kg
Keramische Kacheln	170 kg	120 kg
Metall	110 kg	110 kg
Kunststoff	100 kg	100 kg
Holz	100 kg	65 kg
Grobschiefer	80 kg	80 kg
Grober Beton	80 kg	80 kg
Trockenbauwand	75 kg	65 kg



neue Version:
 - automatisch nachsaugend
 - mit Digital-Anzeige
 (aktuelle Hebekraft in kg, Unterdruck in bar)

Lieferumfang:

Akku-Saugheber Grabo Nemo Pro,
 1 Akku 14,8 V / 2,6 Ah Li-Ion, 1 Ladegerät in Tasche

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8188	Grabo Nemo Pro	329,00

GREIFT FAST JEDE OBERFLÄCHE!

Wasserwaage REDSTICK™ BACKBONE™

mit starkem, langlebigem Rahmen mit BACKBONE™ Metallblock für sicheren Halt der Libelle, breite Handgriffe, präzise, gefräste Messflächen zum genauen Messen in allen Arbeitspositionen, kontrastreiches Libellensystem für optimale Ablesbarkeit und leicht zu reinigen, mit stoßabsorbierenden Endkappen, gummiummantelte Rutschstopper sorgen für sicheren Halt auf glatten Oberflächen



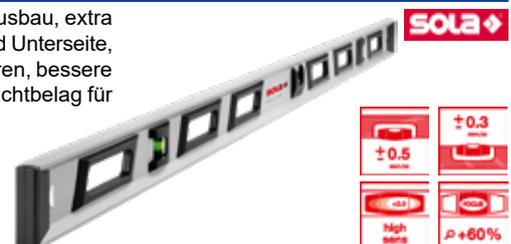
Art.-Nr.	Länge	Messgenauigkeit	€
	cm	Normallage mm/m	
50 01 02 2973	40	0,50 = 0,029°	33,50
50 01 02 2974	60	0,50 = 0,029°	38,00
50 01 02 2975	80	0,50 = 0,029°	42,50
50 01 02 2968	100	0,50 = 0,029°	49,00

Art.-Nr.	Länge	Messgenauigkeit	€
	cm	Normallage mm/m	
50 01 02 2969	120	0,50 = 0,029°	62,50
50 01 02 2970	180	0,50 = 0,029°	78,00
50 01 02 2971	200	0,50 = 0,029°	92,50

Spezial-Messlatte HPL 3 (Zargensetzlatte)

höchste Messpräzision mit starkem Profil! die Präzisions-Wasserwaage für den Innenausbau, extra starkes I-Profil aus Aluminium (100 x 25 mm / 1181 g/m) mit erhöhter Wanddicke an Ober- und Unterseite, silber eloxiert, 6 integrierte Handgriffe für leichte Handhabung auch beim vertikalen Nivellieren, bessere Ablesbarkeit durch SOLA-FOCUS-Libellen mit Vergrößerungslinse (+ 60%) und SOLA-Leuchtblag für deutliche Sichtbarkeit bei Dämmerlicht, stoßdämpfende Endkappen

Art.-Nr.	Länge cm	€
50 01 01 2033	180	109,00



Taschen-Messschieber

mit Momentfeststellung, für Innen-, Außen- und Tiefenmessung, rostfreie Ausführung, Skala und Nonius mattverchromt, Ablesung 0,05 mm/1/128 Inch, Schnabellänge 40 mm

PROMAT



Art.-Nr.	Messbereich mm / inch	€
50 01 01 2072	150 / 6	17,50

Digital-Messschieber

gut ablesbar, Ziffernhöhe 8 mm, das kapazitive Messsystem liegt geschützt gegen Schmutz und Beschädigungen in der Messschiene, mm/inch umschaltbar, Ablesung 0,01 mm/0,0005 Inch, Genauigkeit 0,03 mm, Schiene, Schnäbel und Spitzen gehärtet, Schnabellänge 40 mm, Batterie-Kontrollanzeige, inkl. Batterie (SR44)

PROMAT



Art.-Nr.	Messbereich mm / inch	€
50 01 01 2073	150 / 6	27,50

Taschenrollbandmaß

EG-Bauartzulassung, Genauigkeitsklasse II, Selbst-Arretierungs-System (Rücklauf auf Tastendruck), Endhaken mit zwei integrierten Magneten, sehr robuste Ausführung, Gehäuse aus ABS-Kunststoff, mit Gürtelclip und Trageschleufe, Teilung: mm/cm

PROMAT



Art.-Nr.	Länge m	€
50 01 01 2089	5	5,90

Rollbandmaß

EG-Bauartzulassung, Genauigkeitsklasse II, schlagfestes Kunststoff-Gehäuse, mit Bandfeststeller, Stahlband gelb lackiert, verschiebbarer Endhaken für Innen- und Außenmessungen, liegt wegen der abgerundeten Form und dem geschmeidigen Material sehr gut in der Hand

STANLEY



Art.-Nr.	Länge m	€
50 01 01 2060	3	3,15
50 01 01 2061	5	6,35

Winkeltronic mit elektronischer Anzeige

zum schnellen und genauen Messen und Übertragen von Winkeln, mit großem Display, der Messbereich beträgt mehr als 350°, die integrierten Horizontal- und Vertikallibellen helfen dabei Lot zu halten, die Hold-Funktion ermöglicht Messwerte auf dem Display festzuhalten, Spannungsversorgung 4 x 1,5 V Mignonzellen (im Lieferumfang enthalten), die Betriebsdauer mit einem Satz Batterien beträgt ca. 40 Std

nedo

Technische Daten:	Winkeltronic 450	Winkeltronic 600
Messbereich:	0° - 352°	0° - 355°
Schenkellänge:	450 mm	600 mm
Länge:	45 cm	60 cm
Genauigkeit:	+/- 0,1°	+/- 0,1°
Auflösung:	0,05°	0,05°



Art.-Nr.	Typ	€
50 01 01 1362	Winkeltronic 450	205,00
50 01 01 1363	Winkeltronic 600	215,00

Digital-Winkelmesser GAM 220

für exakte und einfache Winkelmessung! schnelle und präzise Ermittlung von Winkeln, exakte Übertragung der Winkel auf Werkstücke durch mechanische Feststellschraube möglich, optimale Ablesbarkeit durch drehbares, beleuchtetes Display, Libellen für waagrechtes und senkrechtes Ausrichten, Hold-Funktion zum Festhalten des Messergebnisses per Tastendruck, 30 min.-Abschaltautomatik, robuste und kompakte Bauweise, staub- und spritzwassergeschützt (IP 54), keine Kalibrierung erforderlich

BOSCH

Technische Daten:	
Messbereich:	0° - 220°
Schenkellänge:	400 mm
Genauigkeit:	+/- 0,1°
Abschaltautomatik ca.:	30 min
Betriebsdauer ca.:	80 h
Abmessungen (L x B x H):	446 x 42 x 60 mm
Gewicht:	1,3 kg

Lieferumfang:
4 Batterien LR6 (AA) 1,5 V, in Schutztasche

Art.-Nr.	Typ	€
50 01 01 1364	GAM 220	155,00



Laser-Entfernungsmesser GLM 50-27 C

geeignet für die raue Baustelle dank Sturzfestigkeit bis zu 1,5 m und stoßabsorbierendes Gehäuse mit Gummiummantelung, einfache und intuitive Bedienung mit schneller Dokumentation über Bluetooth-Konnektivität und MeasureOn App, mit Farbdisplay, **IP65 Staub- und Spritzwasserschutz**, (dauerhafte Stromversorgung über Akkupack 3,7 V / 1,0 Ah über USB-C ladbar - optional erhältlich 50 20 10 0935)

Technische Daten:

Messbereich: **0,05 - 50 m**
 Genauigkeit: +/- 1,5 mm
 Neigungsmessung (vertikal): 0 - 360° (4 x 90°)
 Genauigkeit: +/- 0,2°
 Maße (LxBxH): 29 x 53 x 119 mm
 Gewicht: 0,2 kg

Lieferumfang:

2 Batterien LR6 (AA) 1,5 V, in Schutztasche

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0182	GLM 50-27 C	159,00



Laser-Entfernungsmesser GLM 150-27 C

robuster Laser-Entfernungsmesser für den Außenbereich verfügt über eine digitale Kamera-Zieloptik mit Zoomfunktion für genaues Messen von Entfernungen bis 150 m, Messungen und Bilder werden automatisch gespeichert und sind gut ablesbar dank des großen, kontrastreichen 2,8"-IPS-Farbdisplays, für eine Dokumentation können alle Daten über Bluetooth an die Bosch MeasureOn App oder über einen USB-Anschluss auf einen PC übertragen werden, **mit IP54-Schutz**, kratzfestem Glasdisplay und bedienerfreundlichem User Interface, praktischer Allrounder für raue Arbeitsumgebungen

Technische Daten:

Messbereich: **0,08 - 150 m**
 Genauigkeit: +/- 1,5 mm
 Neigungsmessung (vertikal): 0 - 360° (4 x 90°)
 Genauigkeit: +/- 0,2°
 Gewicht: 0,21 kg

Lieferumfang:

Micro-USB Kabel, Schutztasche, Handschleufe

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7218	GLM 150-27 C	289,00



Laser-Entfernungsmesser GLM 40

alle wichtigen Messfunktionen für die tägliche Arbeit im praktischen Taschenformat, Längenmessung, Flächenermittlung, Volumenberechnung und indirekte Höhenmessung - alles intuitiv bedienbar, beleuchtetes, dreizeiliges Display für beste Lesbarkeit, **Schutzklasse IP54 Spritzwasser- und Staubschutz**, ISO-Norm 16331-1 Zertifizierung

Technische Daten:

Messbereich: **0,15 - 40 m**
 Genauigkeit: +/- 1,5 mm
 Maße (LxBxH): 105 x 41 x 24 mm
 Gewicht: 0,1 kg

Lieferumfang:

2 Batterien LR03 (AAA) 1,5 V, in Schutztasche

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0171	GLM 40	79,00



Punkt- und Linienlaser GCL 2-15

selbstnivellierender Punkt- und Linienlaser für Nivellierarbeiten auf kurze Distanzen, Linien- und Punktmodus frei wählbar, Laser-Lot-Punkt oben und unten, horizontale, vertikale Selbstnivellierung, mit Pendelarretierung, einfache Einhandbedienung, einfache Positionierung durch schwenkbare Multifunktionshalterung RM 1 und Stativadapter mit 1/4"- und 5/8"-Gewinde, staub- und spritzwassergeschützt (IP 54)

Technische Daten:

Projektion: 2 Linien / 2 Punkte
 Arbeitsbereich: 10 - 15 m
 Nivelliergenauigkeit (Laserlinien/Laserpunkte): +/- 0,3 mm/m / +/- 0,7 mm/m
 Selbstnivellierbereich: +/- 4°
 Gewicht: 0,88 kg

Lieferumfang:

Multifunktionshalterung RM 1, Laserzieltafel, 3 Batterien LR6 (AA) 1,5 V, **GCL 2-15 im Karton mit L-Boxx-Einlage und Schutztasche, GCL 2-15G im Handwerkerkoffer**

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0172	GCL 2-15 rote Laserdiode	129,00
52 01 01 0173	GCL 2-15G grüne Laserdiode	199,00



Kaufen Sie ein Messtechnikgerät aus dem Segment Linienlaser und
ERHALTEN SIE EIN PASSENDES ZUBEHÖR KOSTENLOS.

**PRO
DEAL**
BY BOSCH



BT 150



BT 250



LB 10 & DK 10



LR 6



LR 7



BM 1



GBA 12V / 2,0 Ah

1. MESSTECHNIKERÄT AUS DEM SEGMENT NIVELLIEREN KAUFEN*

2. WEBSITE BESUCHEN:
www.pro360.com/prodeals

3. REGISTRIEREN ODER MIT BOSCH ID ANMELDEN

4. RECHNUNG HOCHLADEN UND REGISTRIEREN

5. PRÄMIE AUSWÄHLEN UND ERHALTEN



Die Teilnahmebedingungen finden Sie hier: www.pro360.com/prodeals

Aktion gültig bis 31.08.2024

Linienlaser GLL 3-80

wurde zum Abhängen von Decken, Bau von Böden, Montage von Fenstern, Anbringen von Regalen, das Verlegen von Abflussrohren, den Rohbau für Trockenbauwände und das Verlegen von Fliesen entwickelt, starke Sichtbarkeit dank Hochleistungsdiode, dank der von diesem Gerät emittierten 3 x 360°-Linien ist ein gleichzeitiges horizontales und vertikales Nivellieren im ganzen Raum möglich, mit intuitivem User Interface für einfache Bedienung, mit einer exzellenten Genauigkeit von $\pm 0,3 \text{ mm/m}^{**}$ um bis zu $\pm 4^\circ$

BOSCH

Technische Daten:

Projektion:	3 x 360°
Arbeitsbereich:	bis 30 m bzw. 120 m mit Empfänger (optional erhältlich)
Genauigkeit:	$\pm 0,3 \text{ mm auf 1 m}$
Selbstnivellierbereich:	$\pm 4^\circ$
Laserklasse:	2
Gewicht:	0,82 kg

Lieferumfang:

4 x 1,5V LR6 Batterie (AA), Laserzieltafel, Tasche, im Handwerkerkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 8208	GLL 3-80 rote Laserdiode	339,00
52 01 01 8287	GLL 3-80 G grüne Laserdiode	469,00

**PRO
DEAL**
BY BOSCH



Akku Linienlaser GLL 3-80

kompakter, selbstnivellierender, präziser Multi-Linienlaser für alle Innenanwendungen, unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten - eine horizontale und 2 vertikale Laser-Linien, Arbeitsbereich $\varnothing 40 \text{ m}$ (ohne Handempfänger), staub- und spritzwassergeschützt IP 54

BOSCH

Technische Daten:

Projektion:	3 x 360°
Arbeitsbereich:	bis 30 m bzw. 120 m mit Empfänger (optional erhältlich)
bis 80 m Genauigkeit:	$\pm 0,2 \text{ mm auf 1 m}$
Selbstnivellierbereich:	$\pm 4^\circ$
Laserklasse:	2
Gewicht:	0,82 kg

Lieferumfang:

Akku 12V / 2,0 Ah, Ladegerät, Laserzieltafel, Tasche, Multifunktionshalterung in L-Boxx

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0175	GLL 3-80 C mit 12V Akku	489,00

**PRO
DEAL**
BY BOSCH

12 V
2.0 AH



Akku Linienlaser X-LINER 3D green

selbstnivellierender Laser mit gut sichtbaren grünen Laserlinien, ermöglicht schnelles und unkompliziertes Nivellieren, Fluchten, Loten und Abtragen rechter Winkel im Innenausbau, mit je einem **Laserkreuz an vier Wänden**, Laserkreuz an der Decke und am Boden, robuste Bauweise, stabiles Gehäuse, **spritzwassergeschützt nach (IP 54)**, zuverlässige Selbsthorizontierung mit magnetischer Dämpfung, höhenverstellbare Multifunktions-Halterung, mit Li-Ion Akkus und Ersatzbatteriefach

nedo

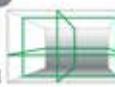
Technische Daten:

Projektion:	3 x 360°
Arbeitsbereich:	ca. 50 m
Genauigkeit:	$\pm 0,3 \text{ mm auf 1 m}$

Lieferumfang:

Multifunktions-Wandhalterung, Laserbrille, Zieltafel, Li-Ion Akku, Akkuladegerät, Ersatzbatteriefach im Transportkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0180	X-LINER 3D green	395,00



Akku Linienlaser X-LINER 6 green

selbstnivellierender Multiliniel-Laser zum Nivellieren, Fluchten, Loten und Abtragen rechter Winkel, grüne Laserlinien für beste Sichtbarkeit, **je ein Kreuz an vier Wänden**, Laserkreuz an der Decke, Lotpunkt am Boden, einfache Achsausrichtung, da Schnittachse der vertikalen Laserebenen, Drehpunkt des Dreifußes und Lotpunkt übereinstimmen, Feintrieb ist in den Gehäuseboden integriert, kann auch bei abgenommenem Dreifuß genutzt werden, Pulsfunktion für den Einsatz des optionalen Laserempfängers Acceptor X green, robuste Bauweise, stabiles Gehäuse, **spritzwassergeschützt nach IP54**, zuverlässige Selbsthorizontierung mit magnetischer Dämpfung, 5/8" Anschlussgewinde am Laser und am Dreifuß, Li-Ionen Akku, Akkuladegerät und Ersatz-Batteriefach

Technische Daten:

Arbeitsbereich:	ca. 50 m
Genauigkeit:	+/- 0,3 mm auf 1 m
Selbstnivellierbereich:	+/- 3°
Betriebsdauer:	bis zu 25 h
Schutzklasse:	IP 54
Anschlussgewinde:	5/8"

Lieferumfang:

Multifunktionsfuß mit Feintrieb, Lasersichtbrille, Zieltafel, Akku und Ladegerät, Ersatz-Batteriefach, im Transportkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7433	X-LINER 6 green	519,00



Akku Rotationslaser Sirius1 HV

für horizontalen und vertikalen Einsatz, ideal zum Nivellieren und Fluchten im Innenausbau und im Hoch- und Tiefbau, gut sichtbarer Laserstrahl (Laserklasse 2), Lotstrahl nach unten und oben, manuelle Neigung in 2 Achsen, Scan-Funktion und Punktmodus, automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei starker Erschütterung - Höhenfehler werden vermieden, **strahlwassergeschützt und staubdicht (IP65)**, Rotorschutz aus Aluminium-Druckguss und bruchsaurem Glas, NiMH-Hochleistungsakku für lange Laufzeit, **inkl. Fernbedienung und Laserempfänger ACCEPTOR 2 digital mit mm-Anzeige**

Technische Daten:

Arbeitsbereich-Ø:	ca. 300 m (mit Empfänger)
Rotationsgeschwindigkeit:	0, 60, 120, 300 und 600 U/min.
Scanwinkel:	0°, 6°, 20°, 50° und 90°
Arbeitsweise:	Horizontal, Vertikal, Lotstrahl, Scan-Funktion, Punktmodus, Neigung
Selbstnivellierbereich:	± 5° motorisch mit automatischer Überwachung
Genauigkeit:	± 1 mm / 10 m

Lieferumfang:

Laserempfänger ACCEPTOR 2 digital, Heavy-Duty-Empfängerhalter, Fernbedienung, Akkus, Netzteil, im Transportkoffer, **inkl. Trekking-Rucksack**

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8333	Sirius1 HV	649,00



Glühdraht-Schneidergerät 112 SL-28

mit lackierter Birkensterrholzplatte mit Siebdruck, mit aufrechten Alustreben an der Rückseite zu Auflagetischverstärkung und Klappfüßen, das Gerät kann an Geländer angelehnt, befestigt und stufenlos geneigt werden oder an die Wand angelehnt, schwenkbare Dämmplattenstütze, 2 Tiefenbegrenzer für Auftrennschnitte, über einen Drucktaster wird der Draht erwärmt, Auflageschiene links 1mtr.

Technische Daten:

Schnittlänge:	127 cm
Schnitttiefe:	285 mm bei 90° / 205 bei 45°
Schnittvarianten:	Gerade, Schräge, Gehrung, Diagonal (bei Plattenlänge 100 cm)
Gewicht:	11,6 kg

Lieferumfang:

Schneidergerät inkl. Transformator, Gerüststützen, Geländerbefestigung, 1 Ersatzdraht, 1 Ersatzsicherung

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0740	112 SL-28	599,00



Glühdraht-Schneidergerät 5305SL-30

setzt neue Massstäbe hinsichtlich Schneidqualität, Platzbedarf, Robustheit und Zuschnittgeschwindigkeit, mit neuester Schneidtechnik können je nach Dämmmaterial bis 50% Zuschnittzeit gegenüber vergleichbaren Geräten eingespart werden

das Gerät zeichnet sich aus durch - stabilen Aluminiumrahmen kombiniert mit bedruckter Multiplexauflage, robuste und sehr präzise Schneidführungen, Klappfuß mit ausziehbarer Fußverbreiterung, integrierte Freistellstütze, Gerüstgeländerbefestigung (Gurt), werkzeugloser Drahtwechsel dank Vorratsdrahtspule am Gerät, Tiefenbegrenzer (oben&unten) für exakte Falz- oder Auftrennschnitte, Werkzeugtasche an Rückseite, Turbo-Kit für schnelle Durchschnitte, beidseitige Auflageschienen (100 cm + 50 cm), klappbarer Plattenanschlag, Dauerbetrieb mit Ein/Ausschalter, Gefälleschnittvorrichtung bis ca. 7°

Technische Daten:

Schnittlänge:	128 cm
Schnitttiefe:	305 mm bei 90° / 215 bei 45°
Schnittvarianten:	Gerade, Gehrung, Schräg, Nut, Auftrenn, Gefälle, Diagonal (50 x 100 cm)
Gewicht:	18,0 kg

Lieferumfang:

Vorratsspule 1 m, integrierte Freistellstütze, integrierter Stromregler, integrierter Trafo, 1 Ersatzsicherung, 1 Ersatzdrahtführungsrolle, im stabilen Alu-Koffer

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0784	5305SL-30	1.820,00



Kunststoff-Kleinteilebox

aus sehr robustem, bruchfestem Kunststoff, mit transparentem Deckel, großer, integrierter Tragegriff, 2 stabile Verschlüsse, Fächer variabel unterteilbar
ohne Inhalt



Art.-Nr.	Abmessung LxBxH mm	€
53 01 01 0073	390 x 290 x 60	11,50
53 01 01 0068	460 x 355 x 80	16,50

Kunststoff-Tragebox

aus sehr robustem Kunststoff, sehr leicht und geräumig, mit großem Tragegriff mit Verriegelungsfunktion - verhindert unbeabsichtigtes Öffnen, 2 stabile Verschlüsse, 1 herausnehmbarer Trageinsatz, 1 Kleinteilemagazin
ohne Inhalt



Art.-Nr.	Abmessung LxBxH mm	€
53 01 01 0066	480 x 255 x 260	28,50

Werkzeugtrage „FATMAX“

aus stabilem Nylon, mit wasserdichtem Boden aus robustem Kunststoff, Tragebügel aus Stahlrohr mit Gummihandgriff und zusätzlichem Schultergurt, geräumiges Fach mit verstärktem Rahmen und vielfältigen Seitenfächern innen und außen



Art.-Nr.	Abmessung (LxBxH) mm	€
53 01 01 0070	480 x 250 x 330	35,50

Werkzeugbox „FATMAX Structural Foam“

aus robustem, schlagfestem Kunststoff, wasserdicht, mit herausnehmbarer Trage für Werkzeuge, rundum laufende Gummiabdichtung, robuster und großer Griff mit Weichstoffeinlagen, seitliche Aussparungen für sicheren Griff



Art.-Nr.	Abmessung (LxBxH) mm	€
53 01 01 0072	584 x 267 x 305	38,00

Classic-Werkzeugkoffer m. Rollen X-ABS-Kunststoff

Stabile ABS-Kunststoffschale, 35 vernähte Einsteckfächer für Werkzeuge, 1 CP-7 Halterung mit 26 mm Durchmesser für den perfekten Halt des Werkzeuges, frei unterteilbare Bodenschale (58 mm) mit Abdeckplatte, Innenraumvolumen von ca. 27 Litern, Klassischer Werkzeugkoffer rollbar und vielseitig

Lieferumfang:

2 Schlüssel, 1 Längssteg, 3 Querstege zur individuellen Unterteilung der Bodenschale

Art.-Nr.	Innenmaße mm	€
53 01 02 0334	460 x 190 x 310	199,00

**Werkzeugkoffer**

kompaktes und robustes Design für maximale Flexibilität! stabiler Koffer aus hoch schlagzähem X-ABS-Kunststoff mit Soft-Touch-Oberfläche und universeller Innenausstattung, strapazierfähige Werkzeugtafeln aus Spezial-Kunststoff (Con-Pearl®), eine Werkzeugtafel mit 21 Einsteckfächern, frei unterteilbare Bodenschale (Höhe: 58 mm), Abdeckplatte mit 6 großen Einsteckfächern, ein Klemmfach für Dokumente, sicherer Halt des Deckels durch Rasterscharniere, abschließbare Kippschlösser
Farbe: schwarz

ohne Inhalt (Werkzeuge)

Art.-Nr.	Innenmaße mm	€
53 01 01 0076	460 x 180 x 310	109,00



Promat Werkstattwagen Trend

mit 6 auf kugelgelagerten Teleskopschienen herausziehbaren Schubladen mit 100 % Auszug mit jeweils einer Antirutschmatte, automatischer Schubladeneinzug, robuste Ablagefläche aus Polypropylen, Einteiler-Set für 4 Schubladen im Lieferumfang enthalten, abschließbar mittels eingebautem Zylinderschloss inkl. 2 Schlüsseln, PP Rollen - 2 starre und 2 lenkbare Rollen mit Feststellung, beidseitiges Lochwandsystem (9 x 9 mm) für einfache Installation von Zubehörartikeln

6 Schubladen mit Teleskopschienen

Maß nur Korpus (B x T x H) 678 x 459 x 859 mm
Innenmaß Schubladen (B x T x H) 3 x 568 x 398 x 75 mm
Innenmaß Schubladen (B x T x H) 3 x 568 x 398 x 154 mm
Tragkraft pro Schublade 25 kg / statische Gesamtbelastbarkeit 300 kg

Bestückung Schublade 1

- Inhalt:**
 mit 6,3 mm (1/4")-Vierkantantrieb
 1 Hebelumschaltknarre, Rückschwenkwinkel 18°
 je 1 6-kant-Steckschlüssel-Einsatz mit PROMAT-ENERGY-Profil SW 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm
 je 1 6-kant-Tiefbett-Steckschlüssel-Einsatz mit PROMAT-ENERGY-Profil SW 6 / 7 / 8 / 10 mm
 je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil Gr. T 15 / T 20 / T 25 / T 30
 je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit Außen-TORX®-Profil SW E 4, E 5, E 6, E 8
 je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit Innen-Sechskant-Profil SW 3 / 4 / 5 / 6 mm
 je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schlitzschrauben 0,8 x 4,0 mm und 1,0 x 5,5 mm
 je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) Gr. 1, 2
 je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD) Gr. 1, 2
 je 1 Verlängerung 75 mm und 150 mm
 1 Gleitstück für Verlängerung
 1 Kardangelenke
 1 Handgriff mit Vierkant

Inhalt:

- mit 12,5mm (1/2")-Vierkantantrieb
 1 Hebelumschaltknarre, Rückschwenkwinkel 10°
 je 1 6-kant-Steckschlüssel-Einsatz mit PROMAT-ENERGY-Profil SW 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 19 / 22 / 24 / 27 / 30 / 32 mm
 je 1 6-kant-Tiefbett-Steckschlüssel-Einsatz mit PROMAT-ENERGY-Profil SW 13 / 17 / 19 mm
 je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Zündkerzen SW 16 und 21 mm
 je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit Außen-TORX®-Profil SW E 10, E 12, E 14, E 18
 je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit Innen-Sechskant-Profil Länge 100 mm, SW 7, 8, 10
 je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil Gr. T 40, T 45, T 50, T 55
 je 1 Verlängerung 125 mm und 250 mm
 1 Gleitstück für Verlängerung

Bestückung Schublade 2

- Inhalt:**
 1 Schraubendreher für Schlitzschrauben Gr. 3,5 x 100 mm
 1 Schraubendreher für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) PH0 x 60 mm
 2 Schraubendreher für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD) Gr. 1 x 80 mm und 2 x 100 mm
 5 Schraubendreher für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil
 1 Bit-/Steckschlüsselset 6-kant, 24-teilig, für Schlitzschrauben, für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH + PZD),
 Schrauben mit Innensechskant-Profil, Schrauben mit Innen-TORX®-Profil
 3 Schraubendreher für Außen-Sechskantschrauben Gr. 8 x 200, 10 x 200 und 13 x 230 mm
 1 Bithalter mit Handgriff (6,3 mm)1/4 Zoll

Bestückung Schublade 3

- Inhalt:**
 1 Ring-Maul-Schlüssel-Satz 12-teilig (6 - 22 mm)
 1 Wasserpumpenzange 240 mm / 1 Kombizange 180 mm / 1 Seitenschneider 160 mm
 1 Schlosserhammer 300 g mit Hickorystiel Stiel
 1 Cuttermesser
 1 Taschenrollbandmaß 5 m
 1 Teleskopmagnetheber mit DüsenEinstellnadel 150 - 670 mm
 1 Körner 120 mm
 1 LED- Stablampe 9,8 cm
 1 Winkelschraubendreher-Satz für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil, 8-teilig (Gr. 9 - 40)
 1 Winkelschraubendreher-Satz für Schrauben mit Innensechskant-Profil, 9-teilig (Gr. 1,5 - 10 mm)
 2 Schraubendreher für Schlitzschrauben (5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm)
 2 Schraubendreher für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) (Gr. 1 x 80 mm, 2 x 100 mm)
 1 Schraubendreher für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) (Gr. 2 x 25 mm)
 1 Schraubendreher für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD) (Gr. 2 x 25 mm)



Art.-Nr.	Inhalt	Abmessung (HxBxT) mm	Schubfachinnenmaß (BxT) mm	€
53 01 01 0116	152-teilig	1030x755x465	598x398	1.059,00



Werkzeugwagen Mechanic

solide Stahlblechkonstruktion, hoch belastbar, die Einzelverriegelung über praktische und verdeckte Entriegelungsleiste verhindert das Öffnen der Schublade im Fahrbetrieb, Zentralverriegelung mit Zylinderschloss mit 4 Schlüsseln, Seitenwände mit Euro-Vierkantlochung für Zubehör, Arbeitsplattform mit Abdeckung aus ABS-Kunststoff, 2 Lenkrollen Ø 100 mm, davon ein Rad mit Doppelstopp-Radfeststeller, 2 Laufrollen Ø 125 mm seitlich überstehend - dadurch hohe Standsicherheit, Tragfähigkeit 25 kg per Schublade, variabel einteilbar

GEDOREF

6 Schubladen mit Teleskop-Vollauszug und Einzelverriegelung (Einhandbedienung)
Schubladeninnenmaß: B 482 x T 345 mm,
Blendenhöhe 4x 69 mm, 1x 144 mm, 1x 218 mm

Bestückung:

- 1 2K-Hebel-Umschaltknarre 1/4", feinverzahnt, 72 Zähne/150 mm
- 1 Vierkant-Steckgriff 1/4", 165 mm
- je 1 Steckschlüsseleinsatz-1/4" 6-kant, SW 4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13
- je 1 Schraubendrehereinsatz 1/4" Innen-6-kant 3/4/5/6/8/10, 37 mm
- je 1 Schraubendrehereinsatz 1/4" Schlitz 5,5/6,5, 37 mm
- je 1 Schraubendrehereinsatz 1/4" Kreuzschlitz PH 1/2/3, 37 mm
- je 1 Schraubendrehereinsatz 1/4" TX mit Bohrung T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40, 37 mm
- 1 Steckschlüsselverlängerung 1/4" 100 mm
- 1 Quergriff mit Gleitstück 1/4" 115 mm
- 1 Kardangelenk 1/4" 32 mm

- je 1 6-kant 1/4" SW 3/4/5
- je 1 Schlitz 1/4" 0,6x4,5/1,0x5,5/1,2x6,5
- je 2 Kreuzschlitz 1/4" PH 1/2/3
- je 2 Kreuzschlitz 1/4" PZ 1/2/3
- je 2 TX T10/T15/T20/T25/T30/T40
- 1 Schnellwechsel-Adapter für 1/4" Bits C 6,3 mit Magnet
- 1 Bitadapter 1/4" 6-kant x 1/4" 4-kant

- 1 2K-Hebel-Umschaltknarre 1/2", feinverzahnt, 72 Zähne/250 mm
- 1 Steckschlüsselverlängerung 1/2" 125/250 mm
- 1 Quergriff mit Gleitstück 1/2" 250 mm
- 1 Kardangelenk 1/2" 66 mm

- je 1 Steckschlüsseleinsatz 1/2" 6-kant SW 10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/21/22/23/24/26/27/28/30/32
- je 1 Schraubendrehereinsatz Innen-6-kant 6/7/8/9/10/12/14, 55 mm

- je 1 Doppelringschlüssel SW 6x7/8x9/10x11/12x13/14x15/16x17/18x19/20x22

- je 1 Ringratschenmaulschlüssel SW 8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22 mm
- 1 Winkelschraubendreher-Satz, 9tlg. 1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10

- je 1 Schraubendreher Schlitz 4/5,5/6,5/8 mm
- je 1 Schraubendreher Kreuzschlitz PZ 1/2

- je 1 Schraubendreher TX T10/T15/T20/T25/T30/T40

- 1 Außensicherungsringzange, gerade 19-60 mm
- 1 Außensicherungsringzange, gewinkelt 19-60 mm
- 1 Innensicherungsringzange, gerade 19-60 mm
- 1 Innensicherungsringzange, gewinkelt 19-60

- 1 Wasserpumpenzange 10" 250 mm
- 1 Kombinationszange 180 mm
- 1 Flachrundzange, gerade 160 mm
- 1 Seitenschneider 160 mm

- 1 Schlosserhammer 300 g
- je 1 Flachmeißel 125, 150 mm
- 1 Kreuzmeißel 125 mm
- je 1 Körner 4, 120 mm
- je 1 Splinttreiber 4, 120 mm
- je 1 Durchtreiber 3, 150 mm



Art.-Nr.	Inhalt	Abmessung (HxBxT) mm	Schubfachinnenmaß (BxT) mm	€
53 01 01 0107	166-teilig	910 x 628 x 418	482 x 345	1.029,00
53 01 01 0094	leer	910 x 628 x 418	482 x 345	419,00





Werkstattwagen TOOL REBEL

exklusiver Werkstattwagen im Tool Rebel Design!
 extrem robuste Ausführung durch doppelwandige Konstruktion, mit 7 Schubladen (5 flach, 2 hoch) - davon 2 flache Schubladen mit Schaumstoffeinlagen und Werkzeug bestückt (u. a. mit Zyklop Speed Knarre und Zubehör, Joker Maulschlüsseln, Kraftform Schraubendrehern, Winkelschlüsseln)

5 Schubladen flach (Breite x Höhe x Tiefe): 522 x 81 x 398 mm

2 Schubladen hoch (Breite x Höhe x Tiefe): 522 x 166 x 398 mm

100%iger Schubladen-Auszug mit kugelgelagerten Teleskopschienen, Selbststeuzug
 alle Schubladen sind aufwendig einzeln foliert, minimales Kipprisiko durch Auszugssperre - nur eine Schublade kann geöffnet werden, kein gleichzeitiger Auszug mehrerer Schubladen

Bestückung jeweils in Schaumstoffeinlage

Bestückung:

Inhalt: Set 1 - Schraubendreher 18-teilig

- je 1 Schlitzschraubendreher 5,5 x 100 mm / 7 x 125 mm
- je 1 Kreuzschlitzschraubendreher PH 1/2/3
- je 1 Kreuzschlitzschraubendreher PZ 1/2
- 1 Stubby/Vergaserschraubendreher PH 2 x 25 mm
- je 1 Schlitzschraubendreher-Elektriker Klinge 4 x 100 mm / 5,5 x 125 mm
- 1 Schlitzschraubendreher Werkstatt Klinge 6,5 x 150 mm
- 1 Stubby/Vergaserschraubendreher 5,5 x 24,5 mm
- 1 Elektronik-Kreuzschlitzschraubendreher PH 0 x 40 mm
- 1 Elektronik-Schlitzschraubendreher 2,5 x 80 mm
- je 1 VDE Schlitzschraubendreher 2,5 x 80 mm / 3,5 x 100 mm
- je 1 Schraubkralle für Schraubendreher Klinge 4,6-6 x 41 mm / 6,0-8,5 x 41 mm

Inhalt: Set 1 - Zyklop Knarre 8000 A 1/4", 37-teilig

- 1 Zyklop Speed Knarre 1/4" 8000A
- je 1 Zyklop Verlängerung mit Schnelldrehhülse 1/4", lang/kurz
- 1 Zyklop Kardangeln 1/4"
- 1 Zyklop „Wobble“-Verlängerung 1/4"
- je 1 Zyklop Steckschlüsseleinsatz 1/4", SW 4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15
- je 1 Zyklop Bitnuss 1/4", TORX TX 8/9/10/15/20/25/27/30/40
- je 1 Zyklop Bitnuss 1/4", Innensechskant 3x28/4x28/4x100/5x28/5x100/6x28/6x100/8x28/8x100

Inhalt: Set 1 - Joker 6003 - 19-teilig

- je 1 Joker Ringmaulschlüssel SW 6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/24
- 1 Flaschenöffner

Inhalt: Set 1 - Winkelschlüssel - 20-teilig

- 1 Winkelschlüsselsatz Multicolor 9-teilig, Sechskant 1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10
- 1 Winkelschlüsselsatz Multicolor 9-teilig lang, TORX 8/9/10/15/20/25/27/30/40
- 1 Magnetisiergerät SB 64,6 mm
- 1 Taschenmaßband BM 100, 3 m



Art.-Nr.	Inhalt	Abmessung (HxBxT) mm	Schubfachinnenmaß (BxT) mm	€
53 01 01 5886	78-teilig	785 x 518 x 1020	552 x 398	1.690,00

Schubladenschrank

geschweißte Stahlblechkonstruktion, pulverbeschichtet, mit Zentralverschluss mit DOM-Wechselzylinder inkl. 2 Schlüsseln, Gehäusetragfähigkeit bis zu 1000 kg bei gleichmäßiger Verteilung, Griffleiste aus hochwertigem Aluminium, Schubladen-Innenmaße 750 x 600 mm, Schubladentragfähigkeit 75 kg mit Vollauszug

Farbe:

Gehäuse: RAL 7035 lichtgrau
 Schubladen: RAL 5010 enzianblau

Anordnung:

7 Schubladen 3 x 90, 1 x 120, 2 x 180, 1 x 210 mm

Art.-Nr.	Abmessung (HxBxT) mm	€
53 01 01 0552	1000 x 910 x 675	895,00



Flügeltürenschränk

robustes Stahlblechgehäuse, durchgehende Türverstärkung, verdeckte Riegelstangen, Schließsystem mit Drehriegelverschluss, Zylinderschloss und 3-Punkt-Verriegelung mit Hakenriegel, **verzinkte Fachböden** im Raster von 25 mm **höhenverstellbar**, **Tragkraft je Fachboden 75 kg** bei gleichmäßig verteilter Last

Art.-Nr.: 50 45 10 0718 + 50 45 10 0719

Farbe:

Korpus: RAL 7035 lichtgrau

Türen: RAL 5010 enzianblau

Art.-Nr.: 50 45 10 0720 + 50 45 10 0721

Farbe:

Korpus: RAL 7035 lichtgrau

Türen: RAL 7016 anthrazitgrau

andere Ausführungen und Farbkombinationen auf Anfrage

Abmessung (HxBxT)	Fachböden	Art.-Nr.	Art.-Nr.	€
		enzianblau	anthrazitgrau	
1950 x 950 x 400	4	53 01 01 0098	53 01 01 0100	346,00
1950 x 950 x 500	4	53 01 01 0099	53 01 01 0101	419,00



RAL 7035 lichtgrau
RAL 5010 enzianblau



RAL 7035 lichtgrau
RAL 7016 anthrazitgrau

Garderobenschränk

robustes Stahlblechgehäuse, Schrankboden und Stahlblechfüße aus elektrolytisch verzinkten Blechen, mit höhenverstellbaren Stollenfüßen zur Niveauregulierung, jedes Abteil mit Hut-/Helmablage und Kleiderstange mit 3 Schiebehaken, Türen mit Drehriegelverschluss (Sicherung mit Vorhangschloss möglich), Etikettenhalter und Jalousieschlitzen oben und unten zur Belüftung, Reinigungsschlitze unterhalb der Tür ermöglichen das Ausfeigen des Innenraumes, **Abteillbreite: 300 mm**

Art.-Nr.: 50 45 10 0722 + 50 45 10 0723 + 0724

Farbe:

Korpus: RAL 7035 lichtgrau

Türen: RAL 5010 enzianblau

Art.-Nr.: 50 45 10 0726 + 50 45 10 0727 + 0728

Farbe:

Korpus: RAL 7035 lichtgrau

Türen: RAL 7016 anthrazitgrau

andere Ausführungen und Farbkombinationen auf Anfrage

Abmessung (HxBxT)	Abteile	Art.-Nr.	Art.-Nr.	€
		enzianblau	anthrazitgrau	
1850 x 625 x 500	2	53 01 01 0102	53 01 01 4816	293,00
1850 x 925 x 500	3	53 01 01 0103	53 01 01 4812	410,00
1850 x 1225 x 600	4	53 01 01 0104	53 01 01 4810	539,00



RAL 7035 lichtgrau
RAL 5010 enzianblau



RAL 7035 lichtgrau
RAL 7016 anthrazitgrau

Werkbank mit 2 Schubladen und 2 Türen

Füße aus Vierkant-Stahlrohr 40x40x2 mm, mit Niveaueausgleich, mit massiver Buchenplatte 40 mm, mit längsseitiger Spezialverleimung, Oberfläche ist geölt, robust und widerstandsfähig, **Schubladentragfähigkeit 75 kg mit 90% Einfachauszug**, Aluminiumgriffleiste mit Beschriftungsleiste an der Schublade, mit Zentralschließung über einen DOM Wechselzylinder mit 2 Schlüsseln

Farbe:

Gehäuse: RAL 7035 lichtgrau

Schubladen: RAL 5010 enzianblau

2 Schubladen H 170 mm

2 Türen H 340 mm

Art.-Nr.	Abmessung (BxTxH) mm	€
53 01 01 0092	1500 x 700 x 840	595,00



Werkbank mit 3 Schubladen

geschweißte Konstruktion, Füße aus Vierkant-Stahlrohr 45 x 45 x 2 mm, mit massiver Buchenplatte 40 mm stark, **Schubladentragfähigkeit 75 kg mit 90 % Einfachauszug**, mit Zentralschließung über einen DOM Wechselzylinder mit 2 Schlüsseln

Farbe:
 Gehäuse: RAL 7035 lichtgrau
 Schubladen: RAL 5010 enzianblau

3 Schubladen H 170 mm



Art.-Nr.	Abmessung (BxTxH) mm	€
53 01 01 4790	1500 x 700 x 840	745,00

PROline Sicherheitsschrank 12/20 Typ 90

Erfüllt den neusten Stand der DIN EN 14470-1

90 Minuten Feuerwiderstand, sichere 2-Punkt-Verriegelung für optimalen Zugriffsschutz, Verriegelung bei Schließen der Türe, im Brandfall selbstschließende Türen, serienmäßige Türfeststellung in geöffnetem Zustand, Sicherheitsplus: Auflastnachweis für Gewichtskraft des Ventilators auf der Schrankdecke, mit 3 höhenverstellbaren Wannensböden und 1 Bodenwanne, Tragkraft 75 kg, Rastermaß 32 mm, zum Anschluss an technische Lüftung, Durchmesser der Entlüftungsöffnung DN75, Unterfahrbarkeit, höhenverstellbare Füße, abnehmbare Sockelblende, Erdungsanschluss an der Schrankaußenseite zur Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladung, optional: Kabeldurchführung für z.B. Installation von Messtechnik

Technische Daten:
 Auffangvolumen: 33 l
 Gewicht in kg: 450 kg



Art.-Nr.	Abmessung (BxTxH) cm	€
53 01 02 0351	120 x 60 x 195	3.100,00



Akku-Lade-Schrank 8/5 mit Füßen 1-phasig

mit zwei batteriebetriebenen, akustischen Rauchmeldern, mit Stromversorgung im Schrank durch 6-fach Steckdosenleiste (3500W, 16A) Wärmeabfuhr beim Laden durch einen Ventilator, Unterbrechung des Ladestroms beim Öffnen der Türen (Türkontaktschalter), Ladestop im Stör- und Haveriefall, Verschluss der Zu- und Abluftöffnung durch Thermoelemente, mit Füßen 1-phasig

Technische Daten:
 Gewicht in kg: 84 kg
 Außenmaße (BxTxH): 80 x 66 x 62 cm
 Innenmaße (BxTxH): 73 x 53 x 84 cm



Art.-Nr.	Abmessung (BxTxH) cm	€
53 01 02 0352	80 x 66 x 62	2.350,00



Allgemein

Akku-Lade-Schrank 8/10 mit Füßen 1-phasig

mit zwei batteriebetriebenen, akustischen Rauchmeldern, Stromversorgung im Schrank durch 2 waagrecht angeordnete 6-fach Steckdosenleiste (3500W, 16A) und 300 V-Ausführung Wärmeabfuhr beim Laden durch einen Ventilator, Unterbrechung des Ladestroms beim Öffnen der Türen (Türkontaktschalter), Ladestop im Stör- und Haveriefall, Verschluss der Zu- und Abluftöffnung durch Thermoelemente, mit Füßen 1-phasig

CEMO



Technische Daten:

Gewicht in kg: 135 kg
 Außenmaße (BxTxH) cm: 80 x 66 x 111
 Innenmaße (BxTxH) cm: 73 x 53 x 84



Art.-Nr.	Abmessung (BxTxH) mm	€
53 01 02 0353	80 x 66 x 111	2.580,00

Alu-Kompaktkarre „Wuppi“

sehr handliche und formschöne Universalkarre mit klappbarer Schaufel, gebogene Schwingen für den leichten Transport runder Güter, sehr robuste und erstklassig verarbeitete Aluminiumkonstruktion mit Aluminiumschaufel und hochwertigen Kunststoffteilen, stabile Lufräder mit Kugellagerung, bei Bedarf mit wenigen Handgriffen abnehmbar, Griffbügel aus hautsympathischem Material, durch kompakte Bauform und mit einer Fußbewegung klappbare Schaufel sehr gut für den mobilen Einsatz wie z. B. Mitnahme in einem Lieferfahrzeug geeignet.

fetra...

Technische Daten:

Tragkraft: 200 kg
 Gesamtbreite: 570 mm
 Gesamthöhe: 1250 mm
 Schaufelbreite: 425 mm
 Schaufeltiefe: 165 mm
 Gewicht: 6,7 kg



Art.-Nr.	Abmessung (BxTxH) cm	€
53 01 02 0335	1250 x 570 x 275	182,00



Tischwagen

stabile Stahlrohrkonstruktion, pulverbeschichtet, 2 Böden, 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager, Feststeller an den Lenkrollen gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit für Plattformwagen), **Tragkraft obere Ladefläche 80 kg**

fetra...

Technische Daten:

Tragkraft: 300 kg
 Rad-Ø: 125 mm
 Etagenhöhen: 200/820

Ladefläche L x B mm	Außenmaße L x B x H mm	Eigengewicht kg	Art.-Nr. brillantblau	€
850 x 500	986 x 511 x 1039	28	53 01 01 1602	203,00
1000 x 600	1136 x 611 x 1039	36	53 01 01 1603	225,00
1000 x 700	1136 x 711 x 1039	37	53 01 01 1632	270,00
1200 x 800	1336 x 811 x 1039	48	53 01 01 1633	283,00



Klappwagen TPE-Bereifung

Klappwagen, Stahlrohr-Konstruktion, pulverbeschichtet, RAL 5007 Brillantblau, mit Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchendekor, Schiebebügel auf Plattform klappbar, 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Naben mit Rillenkugellager, Feststeller an den Lenkrollen, Räder mit TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) bieten auf ebenen Böden viele Vorteile, der Kraftaufwand für Transporte minimiert sich spürbar: mit leichtem Aufwand können selbst schwere Lasten komfortabel, sicher und geräuscharm bewegt werden, die TPE-Rolle mit Präzisions-Rillenkugellager im geschützten Design ist gemäß EU-Verordnung PAK konform.



Technische Daten:

Tragkraft: 250 kg
Rad-Ø: 125 mm



Ladefläche	Eigengewicht	Art.-Nr.	€
L x B mm	kg	brillantblau	
720 x 450	15	53 01 01 2225	165,00

Plattformwagen

Klappwagen, Stahlrohr-Konstruktion, pulverbeschichtet, RAL 5007 Brillantblau, mit Holzwerkstoffplatten, Oberfläche Buchendekor, Schiebebügel auf Plattform klappbar, 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen, Räder mit TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer) bieten auf ebenen Böden viele Vorteile, der Kraftaufwand für Transporte minimiert sich spürbar: mit leichtem Aufwand können selbst schwere Lasten komfortabel, sicher und geräuscharm bewegt werden, die TPE-Rolle mit Präzisions-Rillenkugellager im geschützten Design ist gemäß EU-Verordnung PAK konform.



Technische Daten:

Tragkraft: 250 kg
Rad-Ø: 160 mm



Ladefläche	Eigengewicht	Art.-Nr.	€
L x B mm	kg	brillantblau	
900 x 600	24	53 01 01 2406	199,00

Muldenkipper

TOTALSTOP-Zentralbremsssystem serienmäßig, kippbar gelagerte Mulde aus 2 mm starkem Stahlblech, Rand oben zweimal umgekannt, Schüttkante doppelt umgelegt, öldicht verschweißt, Untergestell aus 3 mm starken Kantprofilen mit integr. Staplertaschen, Trittlech und Kippsicherung. Rohrschiebegriff, Pulverbeschichtung blau RAL 5007, mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, TPE-Bereifung (thermoplastisches Elastomer), Naben mit Rillenkugellager, TOTALSTOP-Zentralbremsssystem serienmäßig an den Lenkrollen, gemäß der Europäischen Norm EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen), fahrbar und für Staplerbetrieb.



Technische Daten:

Tragkraft: 750 kg
Rad-Ø: 125 mm
Etagenhöhen: 200 mm

Art.-Nr.	Kastenmaße	Außenmaße	€
	L x B mm	L x B x H mm	
53 01 01 2949	1214 x 669 x 708	1374 x 730 x 1072	715,00

Gabelhubwagen Silverline

für den professionellen Transport von palettierten Gütern, äußerst komfortabel mit bequemer um 210° nach rechts und links drehbarem Griff, hochwertige Epoxydbeschichtung, mit **Einfahrrollen** für problemloses Einfahren in die Breitseite von Euro-Paletten, mit 2 Vollgummi Lenkrollen und 4 Polyurethan Gabelrollen,* Farbe: blau

* andere Bereifungen auf Anfrage

Technische Daten:

Traglast: 2,5 t
Unterfahrhöhe: 85 mm
Hub: 115 mm
Gabellänge: 1150 mm
Gabeltragbreite: 540 mm
Gewicht: 68 kg



Art.-Nr.	Traglast t	€
53 01 01 0588	2,5	319,00

Elektrohubwagen EHW 15 Premium

das elektrische Fahren und Heben hilft Ihnen Arbeits- und Zeitaufwand zu reduzieren, das Heben und Senken erfolgt elektrisch mit ergonomisch angeordneten Knöpfen an der Deichsel, mit geringem Eigengewicht, äußerst wendig, bürstenloser Antriebsmotor, über die neue 24V/30Ah Lithium Ionen Batterie Technik werden hohe Einsatzzeiten erreicht, serienmäßig mit Not-Aus-Schalter und Entladeanzeiger, mit dem dazugehörigen 24V/15A starken, externen Ladegerät mit Ladeanzeige kann er an jeder beliebigen 230V Haushaltssteckdose aufgeladen werden, serienmäßig mit Elektromagnetbremse, Temperaturbereich: 0 - 45°C



Technische Daten:

Antriebsmotor:	0,75 kW
Batterie:	24 V / 30 Ah
Traglast:	1,5 t
Hub:	115 mm
Gabellänge:	1150 mm
Gabeltragbreite:	150 mm
Gewicht:	138 kg (mit Batterie)



Art.-Nr.	Traglast t	€
53 01 02 0234	1,5	1.235,00

Steckregalsystem CLIP S3

preisgünstiges Qualitäts-Steckregal mit zerlegtem Rahmen für Belastung der Fachböden mit 150 kg, schnelle Steckmontage ohne Werkzeug, rückseitig angebrachte Diagonalverstrebung, Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar, Fachböden mit Systemlochung im Raster von 50 mm für Zubehör (optional erhältlich)



Hinweise:

- Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last und mind. 3 Feldern
- Regale mit Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5:1$ gegen Kippen sichern (Wand- und Fußverankerung optional erhältlich)
- Grundregal-Außenmaße: Nennlänge + 56 mm, Nenntiefe: + 36 mm



siehe Seite 95

Oberfläche:	verzinkt
Fachlast:	150 kg
Feldlast:	1100 kg
Fachbodenlänge:	1000 mm



Art.-Nr.	Ausführung	Tiefe mm	Höhe mm	Anzahl Böden	€
53 01 01 0086	Grundregal	400	2000	4	149,50
53 01 01 0087	Anbauregal	400	2000	4	110,50
53 01 01 0078	Zusatzböden	400	40	1	19,20
53 01 01 0088	Grundregal	500	2000	4	163,20
53 01 01 0089	Anbauregal	500	2000	4	119,00
53 01 01 0079	Zusatzböden	500	40	1	21,00
53 01 01 0090	Grundregal	600	2000	4	177,00
53 01 01 0091	Anbauregal	600	2000	4	128,50
53 01 01 0080	Zusatzböden	600	40	1	23,40

Palettenregal Multipal

modernes, ausgereiftes Palettenregalsystem für die Lagerung von leichten bis mittelschweren Paletten und Stückgut, 4-Haken-Agraffe im 50 mm Raster, höhenverstellbar, geschlossene Kastenprofile garantieren hohe Stabilität, Ständer aus kaltverformten Profilen zum Verschrauben mit der Ausfachung, Ständer verzinkt, Holme RAL 2001 rotorange, Feldlast bis max. 7500 kg



Komplettregal bestehend aus 3 Ständern und 8 Holmen, Außenmaße Komplettregal (HxLxT): 3300 x 5655 x 1100 mm



Meta - Art.-Nr.	Ausführung	Fachlast kg	€
53 01 01 8296	leicht	1500	865,00
53 01 01 8283	mittelschwer	2400	955,00

Arbeitsbock / Aluminium-Teleskopdiele

Arbeitsbock:
höhenverstellbar, klappbar, kleines Transportmaß, belastbar bis 350 kg, als Gerüstbock einsetzbar - auch auf Treppen

Teleskopdiele:
aus Aluminium, ausziehbar, flexibel und leicht - nur 13,2 kg bzw. 18,0 kg, belastbar bis 150 kg bei Vollauszug, die preiswerte und schnelle Alternative zum Gerüst (für Arbeitshöhen bis 3,00 m)

Art.-Nr.	Artikel	Breite mm	Höhe mm	Länge mm	€
53 01 01 0063	Arbeitsbock	780	620-910	-	53,00
53 01 01 0253	Teleskopdiele	275-305	-	1800-2950	212,00
53 01 01 0258	Teleskopdiele	275-305	-	2440-3950	287,00

in 2 Längen bis knapp 4m!



Unterstellbock FATMAX

robuste und bis 900 kg belastbare Metallkonstruktion, Arbeitsbock mit je vier klappbaren Metallbeinen zur Erstellung einer breiten Arbeits- und Auflagefläche, platzsparend und handlich durch Verstauen der Beine im Gehäuse, seitliche Verriegelungen erlauben es zwei Böcke miteinander zu verbinden und diese durch integrierten Handgriff platzsparend und komfortabel zu transportieren, rutschhemmende Gummieinsätze an den oberen Kanten, V-förmige Nut ermöglicht Ablängen von Rundhölzern und Rohren

Satz a 2 Stück

Art.-Nr.	Abmessung L x B x H mm	zusammengeklappt L x B x H mm	€/Satz
53 01 01 0507	1080 x 100 x 825	1120 x 115 x 265	98,00



Elektro-Seilzug MES 999-2 / Wandschwenkarm WSA 1000-750-2

Seilzug MES 999-2: Umlenkrolle mit Lasthaken, Bedienschalter schutzisoliert nach IP54, Endabschalter für sofortiges Abschalten in der oberen und unteren Endlage, Totmannschalter für sicheres Arbeiten, Befestigung durch zwei stabile Doppelschellen

Technische Daten:

Tragkraft ohne/mit Umlenkrolle:	500 / 999 kg
Hubhöhe ohne/mit Umlenkrolle:	12 / 6 m
max. Hubgeschwindigkeit ohne/mit Umlenkrolle:	8 / 4 m/min.
Seildurchmesser:	6,0 mm

Wandschwenkarm WSA 1000-750-2:

passend für Elektro-Seilzug MES 999-2, zum Befestigen an runden Stangen oder Rohren (erforderliches Maß Ø 48 mm), vertikale Stange nicht im Lieferumfang enthalten

Technische Daten:

max. Tragkraft:	1000 kg
Ausladung:	750 mm

Art.-Nr.	Typ	€
53 01 01 0624	MES 999-2	279,00
53 01 01 0625	WSA 1000-750-2	59,00



Stirnradflaschenzug Stira S

wartungsarmer, wirtschaftlicher und leicht zu handhabender Stirnradflaschenzug, zum vertikalen Heben und Senken von Lasten, mit **robustem pulverbeschichtetem Stahlblechgehäuse**, Bauweise verhindert Blockieren und Abspringen der Handkette, teilgeschlossene Kettenführungen ermöglichen einen einwandfreien Ablauf der Lastkette, Lager in Seitenplatten garantieren Langlebigkeit und Wartungsfreundlichkeit, durchgehender Stehbolzen zwischen Seitenplatten und Deckelbefestigung sorgen für Stabilität, geschmiedete Trag- und Lasthaken aus alterungsbeständigem hochlegiertem Vergütungsstahl, **verzinkte Hand- und Lastkette, 3 m Hubhöhe***

* andere Kettenlängen und Tragfähigkeiten auf Anfrage



Art.-Nr.	Tragfähigkeit kg	Kettenstrang	Gewicht kg	€
53 01 01 0615	500	1	12,0	137,00
53 01 01 0616	1000	1	14,0	165,00
53 01 01 0617	2000	1	21,0	265,00

Kettenhebelzug UNOplus-A

die Serie A mit reduziertem Gewicht und optimierter Bedienung, vielseitiges und kompaktes Allzweckgerät zum Heben, Ziehen und Verzurren von Lasten, Handrad in Stahlausführung, Lastdruckbremse mit korrosionsgeschützten Bauteilen, mit Kettenfreischaltung zum schnellen Anschlagen der Last bzw. Durchziehen der Lastkette in beide Richtungen, mit Kettenführungsrollen für einen einwandfreien Ablauf der Lastkette, robustes Kettenendstück, bequemer Gummigriff, geschmiedete Trag- und Lasthaken aus alterungsbeständigem hochlegiertem Vergütungsstahl, Zulassung nach EN 12195 zur Ladungssicherung, Hubhöhe 1,5 m

andere Kettenlängen und Tragfähigkeiten auf Anfrage



Art.-Nr.	Tragfähigkeit kg	Kettenstrang	Gewicht kg	€
53 01 01 0613	750	1	6,3	247,00
53 01 01 0614	1600	1	9,2	315,00

Hängewaage HW 300

kompakte Hängewaage zum Ermitteln des Gewichts von hängenden Lasten bis zu 300 kg, hohe Präzision, kalibrierbar, kompakte Bauweise, Tara über den vollen Bereich, mit LED-Display, Wert kann gehalten und eingefroren werden, leichtes Ermitteln des Nettogewichts durch Tara-Funktion, automatische Abschaltfunktion, Überlastwarnung auf der Anzeige

Technische Daten:

Tragkraft:	0,3 t
Abstand Aufhängung zu Lasthaken:	265 mm
Innendurchmesser Aufhängung:	20 mm
Tiefe ca.:	46 mm
Stabilisierungszeit:	<10s
Displayabstufung:	0,1 kg
Bauhöhe Displaygehäuse:	140 mm
Gewicht ca.:	0,65 kg



Art.-Nr.	Typ	€
53 01 01 4675	HW 300	139,00

Stirnradflaschenzug YaleMINI 360

der kleinste Stirnradflaschenzug von Yale verfügt über ein kompaktes Design sowie einen um 360° drehbaren Handkettenraddeckel, leicht und einfach zu transportieren, robustes Aluminium Gehäuse, mit Lastdruckbremse, geschmiedete Trag- und Lasthaken aus alterungsbeständigem hochlegiertem Vergütungsstahl, die sich bei Überlastung öffnen ohne zu brechen, mit verzinkter Rundstahlkette, durch das geringe Gewicht ergeben sich unzählige Einsatzmöglichkeiten in der Industrie, Montagearbeiten, Autowerkstätten, Handwerk etc.*

* andere Kettenlängen auf Anfrage



Art.-Nr.	Tragfähigkeit kg	Kettenstrang	Gewicht kg	€
53 01 01 4650	250	1	2,9	226,00
53 01 01 4649	500	1	4,3	286,00

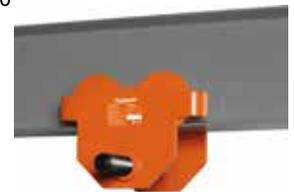
Rollenfahrwerk RFW 1

max. Tragkraft 1 t, niedrige Bauhöhe und kompakte Konstruktion, zum Einsatz an I-Trägern (DIN 1025-1), ruhige Laufeigenschaft durch Kugellagerung, kein seitliches Wandern auf der Traverse durch zentrische Aufhängung des Flaschenzuges, Einstellung auf die Trägerflanschbreite erfolgt durch Ösentraverse mit Gegengewinde, serienmäßige Kippssicherung



Technische Daten:

Länge (L x B x H):	300 x 238 x 183 mm
geeignet für Trägertyp:	I 120 und I 600
Tragkraft:	1 t
Trägerflanschbreite:	58 - 220 mm
Kurvenradius min:	0,7 m
Gewicht:	8,8 kg



Art.-Nr.	Typ	€
53 01 01 4674	RFW 1	69,00

Kranwaage KW 50

mit Fernbedienung bis 10 m Reichweite und Kalibrierfunktion, Steuerung über Fernbedienung und Display direkt am Gerät, mit LED-Display, Tara-Funktion über vollen Bereich, Summenfunktion für Serienwiegungen, Wert kann gehalten und eingefroren werden, Überlastungswarnung auf der Anzeige, automatische Abschaltfunktion, **Stromversorgung über internen Akku 6 V / 10 Ah (im Lieferumfang enthalten)**, hohe Präzision entsprechend OIML R76, kalibrierbar



Technische Daten:

Tragkraft:	5 t
Durchlassweite Lasthaken:	45 mm
Gewicht:	25 kg



Art.-Nr.	Typ	€
53 01 01 4676	KW 50	595,00

Parallel-Schraubstock HEUER Front

mit angeschmiedeten Rohrspannbacken, stahlgeschmiedet, unzerbrechlich, große Tiefspannmöglichkeit, geschützte Präzisions-spindellagerung und geschützte Spindel mit zweigängigem Trapezgewinde, einfache nachstellbare zentrische Führung, große allseitig bearbeitete Führungsflächen, kratz- und schlagfeste Oberfläche durch Pulverbeschichtung, Schraubstock **nach vorne öffnend**

BROCKHAUS HEUER



Art.-Nr.	Backenbreite mm	Spannweite mm	Spanntiefe mm	€
50 01 01 0684	120	150	65	169,00
50 01 01 0685	140	200	80	235,00

Höhenverstellgerät HEUER Lift

mit Gasdruckfeder, für Parallel-Schraubstöcke HEUER Front, zur Höhenverstellung eines aufgeschraubten Schraubstockes, Ganzstahlausführung, mit gesenkgeschmiedeter Grundplatte, ein automatischer Gewichtsausgleich ermöglicht eine stufenlose Höhenverstellung um 200 mm, die Säule wird durch einen Spannhebel sicher arretiert, Schraubstock um 360° drehbar



BROCKHAUS HEUER

Art.-Nr.	für Backenbreite mm	Verstellbarkeit bis mm	€
50 01 01 0688	120	200	175,00
50 01 02 2019	140	200	175,00

Magnetfix-Schutzbacken

mit starken, integrierten Dauermagneten, Spannen von grob bis mittelfein bearbeiteten Werkstücken, 6 Rillen halten das Werkstück sicher, eine tiefere Rille dient zum sicheren Spannen von dünnen Wellen, Stiften usw.

BROCKHAUS HEUER



Art.-Nr.	für Backenbreite mm	€
50 01 01 1782	120	26,50
50 01 01 1783	140	28,50

Unterstellbock „FatMax“

klappbarer mit vier getrennt voneinander einstellbaren Teleskop-Metallbeinen - zum Ausgleich von Unebenheiten wie z.B. Stufen, einfaches Einstellen der Höhe, Aluminium-Metall-Kombination, mit GummifüÙe, rutschhemmende Gummeinsätze an den oberen Kanten, zusätzliche Ablage, FüÙe bis 21,5 cm ausziehbar, **Satz a 2 Stück**

STANLEY



Art.-Nr.	Tragfähigkeit kg / Paar	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	€/Satz
53 01 01 0500	1300	830	685	50	92,50

Kombi-Rollständer verstellbar

Materialständer mit stabiler 2-Fuß-Konstruktion, Tragrolle Stahlrohr verzinkt Ø 60 x 1,5 mm Wandstärke, Kugelleiste mit 8 Kugeln, stufenlose Höhenverstellung über Stellschraube, zusammenklappbar, wahlweise Einstellung von Tragrolle oder Kugelleiste



BS RÖLLEN
an der Kugelleiste

Art.-Nr.	Tragkraft kg	Rollenbreite mm	Höhe min/max mm	€
53 01 01 0548	200	350	758/1197	125,00

Allzweckroller

aus 7-9-fach verleimtem Multiplex-Sperrholz, mit genopptem Rutschschutzbelag als Stoßkante, die bis zur Unterkante gezogen ist, wartungsfreie Lenkrollen, **geeignet zum universellen Transport**,

BS RÖLLEN

Rad-Ø 100 mm,
Plattengröße 350 x 600 mm, Aufbauhöhe 145 mm



mit Gummiräder: 250 kg Tragkraft
mit Kunststoffräder: 500 kg Tragkraft

Art.-Nr.	Radausführung	Rad-Ø mm	Farbe	€
53 01 01 0590	Gummirad	100	grau	34,90
53 01 01 0591	Kunststoffrad	100	grau	33,90



Unsere Serviceleistungen

Sprechen Sie hierzu unsere Vertriebsmitarbeiter
im Außen- und Innendienst an!



Prüfung von Absturzsicherungen

schnell - zuverlässig nach aktueller DGUV-Regel (112-198)

Ihre Sicherheit

Prüfpflicht alle 12 Monate lt. DGUV 112-198 durch einen Sachkundigen. Diese Prüfung muss jederzeit durch Vorlage eines ausgefüllten Prüfbuches nachweisbar sein.

Wir prüfen für Sie

Prüfpflichtige Absturzsicherungen

- ◆ Auffanggurte
- ◆ Verbindungsmittel
- ◆ Bandfalldämpfer
- ◆ Mitlaufende Auffanggeräte
- ◆ Höhensicherungsgeräte (beim Hersteller nach Aufwand)



Leitern- und Fahrgerüstprüfung

schnell - zuverlässig - vor Ort

Ihre Sicherheit

Prüfpflicht mindestens einmal jährlich durch befähigte Person lt. DGUV Information 208-016 (ehemals BGI 694) und DGUV Information 201-11 (ehemals BGI 663) auf ordnungsgemäßen Zustand

Wir prüfen für Sie

Prüfpflichtige Leitern und Fahrgerüste

- ◆ Leitern, wie bspw. Stehleitern, Anlegeleitern, Schiebeleitern, Vielzweckleitern
- ◆ Tritte
- ◆ Fahrgerüste



Regalinspektion

schnell - zuverlässig - vor Ort

Ihre Sicherheit

Prüfpflicht einmal jährlich durch eine befähigte Person gem. EU-Norm DIN EN 15635 und DGUV Regel 108-007 (ehemals BGR 234)

Wir prüfen für Sie

Prüfpflichtige Regalsysteme

- ◆ Fachbodenregale
- ◆ Palettenregale
- ◆ Kragarmregale
- ◆ Archivregale
- ◆ Mehrgeschosseinrichtungen
- ◆ Einfahrregale
- ◆ Durchfahrregale
- ◆ Durchlaufregale



Aluminium Sprossen-Seilzugleiter „Eurostars“

stabile Handwerkerqualität, 2-teilig, mit Seilzug und großen Wandlaufrollen, von Sprosse zu Sprosse mit Seilzug ausziehbar, stabile Seil-Umlenkrolle, Sicherung selbstständig durch Schwerkraftarretierung, ergonomischer Sprosseneinbau (waagrecht in Gebrauchsstellung), Sprossen durchgesteckt und verbördelt, gleitsichere Leiternfüße, robuste Stahlbeschläge, stranggepresste Aluminium Holm- und Sprossenprofile



Pflichtzubehör, um TRBS-konformes Arbeiten zu ermöglichen



ODER
 Plattform 53 01 01 3981
 Aufsetzstufe 53 01 01 4075



siehe Seite 95

Art.-Nr.	Sprossen	Länge m	€
53 01 01 3895*	2 x 16	4,60 - 8,30	559,00
53 01 01 0188*	2 x 18	5,20 - 9,45	615,00
53 01 01 3896*	2 x 20	5,75 - 10,30	699,00

* mit Traverse

Aluminium Sprossen-Anlegeleiter „Eurostars“

stabile Handwerkerqualität, Leiternbreite 40 cm, Kastenprofil, ergonomischer Sprosseneinbau (waagrecht in Gebrauchsstellung), Alu stranggepresste Holm- und Sprossenprofile



Pflichtzubehör, um TRBS-konformes Arbeiten zu ermöglichen



ODER
 Plattform 53 01 01 3981
 Aufsetzstufe 53 01 01 4075



siehe Seite 95

Art.-Nr.	Sprossen	Länge m	€
53 01 01 0264	6	1,80	66,50
53 01 01 0217	8	2,40	83,00
53 01 01 0181	10	2,96	103,00
53 01 01 0182*	12	3,52	154,00
53 01 01 0218*	14	4,08	171,00
53 01 01 0183*	16	4,64	188,00
53 01 01 0184*	18	5,20	210,00
53 01 01 0254*	20	5,76	229,00
53 01 01 3887*	22	6,32	249,00
53 01 01 3888*	24	6,88	268,00

* mit Traverse

Aluminium Sprossen-Mehrzweckleiter „Eurostars“

stabile Handwerkerqualität, **speziell für freistehenden Einsatz auch als 2- oder 3-teilige Schiebeleiter verwendbar**, Gurte und Strebe als Spreizsicherung, Wandlaufrollen, stranggepresste Holm- und Sprossenprofile



Pflichtzubehör, um TRBS-konformes Arbeiten zu ermöglichen



ODER
 Plattform 53 01 01 3981
 Aufsetzstufe 53 01 01 4075



siehe Seite 95

Art.-Nr.	Sprossen	Länge m	€
53 01 01 0219	3 x 8	2,50 - 3,80 - 5,20	365,00
53 01 01 0220	3 x 10	3,00 - 5,00 - 7,20	455,00
53 01 01 0221	3 x 12	3,65 - 6,10 - 8,60	565,00
53 01 01 3880	3 x 14	4,20 - 6,70 - 9,70	652,00

Aluminium Sprossen-Schiebeleiter „Eurostars“

stabile Handwerkerqualität, 2-teilig, mit großen Wandlaufrollen, von Sprosse zu Sprosse ausschiebbar, Abhebesicherung am Ausschubteil, ergonomischer Sprosseneinbau (waagrecht in Gebrauchsstellung), Sprossen durchgesteckt und verbördelt, gleitsichere Leiternfüße, robuste Stahlbeschläge, stranggepresste Aluminium Holm- und Sprossenprofile



Pflichtzubehör, um TRBS-konformes Arbeiten zu ermöglichen



ODER
 Plattform 53 01 01 3981
 Aufsetzstufe 53 01 01 4075



siehe Seite 95

Art.-Nr.	Sprossen	Länge m	€
53 01 01 0247*	2 x 10	3,10 - 5,25	259,00
53 01 01 0185*	2 x 12	3,65 - 6,10	319,00
53 01 01 0222*	2 x 14	4,15 - 7,25	372,00
53 01 01 0186*	2 x 16	4,70 - 8,30	449,00
53 01 01 0187*	2 x 18	5,25 - 9,45	479,00

* mit Traverse

Aluminium Sprossen-Teleskopleiter „Eurostars“

das preisgünstige Multitalent in stabiler Ausführung für das Handwerk, verwendbar als höhenverstellbare Stehleiter und längenverstellbare Anlegeleiter, mit Rastergelenk (rastet automatisch bei 30° und 180°), Holm-Gelenkverbindung in neuer Verpresstechnik

gewerbliches Arbeiten auf Sprossenleitern ist nach TRBS 2121-2 nur mit begründeter Gefährdungsbeurteilung oder mit Zubehör zulässig



siehe Seite 95

mit Zubehör Dreiecksausleger
konform zur DIN EN 131-4

Art.-Nr.	Sprossen	Länge m (Stehleiter)	Länge m (Anlegeleiter)	€
53 01 01 0215	4 x 4	1,29 - 2,02	2,48 - 4,16	322,00
53 01 01 0216	4 x 5	1,57 - 2,55	3,05 - 5,28	376,00
53 01 01 4121	4 x 6	1,85 - 3,08	3,60 - 6,40	448,00
53 01 01 0268	Verlängerungsschenkel (54 cm)			60,00
53 01 01 3957	Dreiecksausleger klappbar			77,00

Aluminium Stufen-Stehleiter „Industrie“

beidseitig begehbar, 80 mm tiefe Stufen - rutschsicher profiliert, Stufen-Holmverbindung durchgesteckt und verbördelt, hochfeste Polyester-Sicherheitsgurte, kräftige Alu-Gussgelenke, ebene Fläche oben mit zwei integrierten Ablageschalen



siehe Seite 95

ermöglicht TRBS-konformes Arbeiten

Art.-Nr.	Stufen	Länge m	€
53 01 01 0255	2 x 3	0,75	136,00
53 01 01 0191	2 x 4	1,00	164,00
53 01 01 0256	2 x 5	1,25	193,00
53 01 01 0192	2 x 6	1,50	226,00
53 01 01 0257	2 x 7	1,75	257,00
53 01 01 0193	2 x 8	2,00	297,00
53 01 01 4045	2 x 10	2,50	362,00
53 01 01 4047	2 x 12	3,00	435,00
53 01 01 4049	2 x 14	3,50	503,00

Holz Stufen-Stehleiter ERGO Plus

80 mm tiefe Stufen aus Buche, das Nonplusultra für ergonomisches und sicheres Arbeiten, leichtes Handling, Kennzeichnung der obersten Standstufe durch Farbkennung „BLAU“, mit robuster und geschlossener Werkzeugtasche, mit Eimerhaken, stabile Nut-Zapfen-Verleimung, **Stufen vorne bündig mit dem Holm eingebaut**



siehe Seite 95

ermöglicht TRBS-konformes Arbeiten

Art.-Nr.	Stufen	Länge m	€
53 01 01 3533	2 x 3	0,89	85,00
53 01 01 3534	2 x 4	1,25	96,00
53 01 01 3535	2 x 5	1,53	113,00
53 01 01 3536	2 x 6	1,81	128,00
53 01 01 3537	2 x 7	2,09	145,00
53 01 01 3538	2 x 8	2,37	166,00
53 01 01 3539	2 x 10	2,93	184,00
53 01 01 3540	2 x 12	3,49	221,00

Aluminium Stufen Anlegeleiter ERGO Plus

Stufenanlegeleiter mit 80 mm Stufen, ergonomisches und sicheres Stehen auf der Leiter durch steilen Aufstellwinkel von 70°, 28 cm Stufenabstand, Längen dadurch 1:1 von gewohnten Sprossenleitern adaptierbar, Außenbreite 40,5 cm, Holme und Stufen aus Aluminium Strangpressprofil, entspricht DIN EN 131



siehe Seite 95

ermöglicht TRBS-konformes Arbeiten

Art.-Nr.	Stufen	Länge m	€
53 01 01 4069	8	2,39	137,00
53 01 01 4070	10	2,95	162,00
53 01 01 4071*	12	3,51	212,00
53 01 01 4072*	14	4,07	237,00
53 01 01 4073*	16	4,63	267,00
53 01 01 4074*	18	5,19	296,00
53 01 01 7821*	20	5,75	332,00

* mit Traverse

Aluminium Stufen Stehleiter ERGO Plus

die erste Aluminium Stufen Stehleiter in Hybridbauweise - 80 mm Stufen im Arbeitsbereich, oben 2 Sprossen für beste Standergonomie, sicheres und ergonomisches Stehen auf der Leiter durch steilen Aufstellwinkel von 70° sowie mehr Beinfreiheit durch den oberen Leiterabschluss mit Sprossen, rutschfeste GummifüÙe



siehe Seite 95

ermöglicht TRBS-konformes Arbeiten

Art.-Nr.	Stufen	Länge m	€
53 01 01 4040	2 x 4	1,27	158,00
53 01 01 4041	2 x 5	1,55	180,00
53 01 01 4042	2 x 6	1,83	210,00
53 01 01 4043	2 x 7	2,11	233,00
53 01 01 4044	2 x 8	2,39	268,00
53 01 01 4046	2 x 10	2,95	326,00
53 01 01 4048	2 x 12	3,51	389,00
53 01 01 4050	2 x 14	4,07	465,00
53 01 01 4051	2 x 16	4,63	557,00

Aluminium Stufen-Stehleiter „Eurostars“

beidseitig begehbar, stabile Handwerkerqualität, stranggepresstes Kastenprofil, 80 mm tiefe Stufen, rutschsicher profiliert, durchgesteckt und verbördelt, Holzstufen als oberer Leiterabschluss



siehe Seite 95

ermöglicht TRBS-konformes Arbeiten

Art.-Nr.	Stufen	Länge m	€
53 01 01 0223	2 x 3	0,75	118,00
53 01 01 0224	2 x 4	1,00	145,00
53 01 01 0225	2 x 5	1,25	173,00
53 01 01 0226	2 x 6	1,50	198,00
53 01 01 0227	2 x 7	1,75	228,00
53 01 01 0228	2 x 8	2,00	255,00
53 01 01 0229	2 x 10	2,50	315,00

Treppenhausleiter MULTILIFT ERGO Plus eloxiert

die erste Stufen-Treppenhausleiter mit maximalem Einsatzspektrum in Hybridbauweise - 80 mm Stufen im Arbeitsbereich, oben 2 Sprossen für beste Standergonomie, sekundenschnelle stufenlose Einstellung der Verlängerungsschenkel - Verstellbereich Steigseite 0,40 m, Verstellbereich Stützseite 1,00/1,29/1,57/1,85 m, kräftige Aluminium Gussgelenke, Holme und Sprossen aus hochwertigem Aluminium Strangpressprofil, rutschsichere GummifüÙe



siehe Seite 95

ermöglicht TRBS-konformes Arbeiten

Art.-Nr.	Sprossen	Länge m	€
53 01 01 4052	2 x 5	1,55	405,00
53 01 01 4053	2 x 6	1,83	453,00
53 01 01 4054	2 x 7	2,11	489,00
53 01 01 4055	2 x 8	2,39	539,00

Telesteps Stufen-Anlegeleiter

entspricht DIN EN 131-6 (Profiklasse), passt in jedes Auto - einfacher Transport, ergonomisches Stehen auf 15° geneigten Stufen (80 mm), neuartiger Dreiecksholm für optimale Stabilität, Holme abriebfest eloxiert (keine schwarzen Hände), höchste Sicherheit beim Zusammenschieben der Leiter durch Silikon-Gleitpuffer



siehe Seite 95



ermöglicht TRBS-konformes Arbeiten

Art.-Nr.	Stufen	Länge m	Arbeits- höhe m	Packmaß (LxBxH) mm	€
53 01 01 3569	9	2,90	3,80	795 x 465 x 100	349,00
53 01 01 3570	13	4,10	5,00	900 x 480 x 117	479,00

Alu Stufen Mehrzweckleiter ERGO Plus

Neu entwickelte 3-teilige Mehrzweckleiter in Hybridbauweise (Stufen und Sprossen) für TRBS 2121-2 konformes Arbeiten. Hochwertige Ausführung mit Gummi-Wandlaufrollen, doppelten Aussteifungsstreben und extra stabiler Quertraverse.



siehe Seite 95



ermöglicht TRBS-konformes Arbeiten

Art.-Nr.	Stufen	Länge m	€
53 01 02 0336	3 x 8	4,80	399,00
53 01 02 0337	3 x 10	5,90	489,00
53 01 02 0338	3 x 12	6,75	575,00

Alu Stufen Schiebeleiter ERGO Plus

Neu entwickelte 2-teilige Schiebeleiter in Hybridbauweise (Stufen und Sprossen) für TRBS 2121-2 konformes Arbeiten. Hochwertige Ausführung mit Gummi-Wandlaufrollen und extra stabiler Quertraverse.



siehe Seite 95



ermöglicht TRBS-konformes Arbeiten

Art.-Nr.	Stufen	Länge m	€
53 01 02 0339	2 x 8	2,55-4,15	295,00
53 01 02 0340	2 x 10	3,10-5,25	342,00
53 01 02 0341	2 x 12	3,65-6,10	409,00
53 01 02 0342	2 x 14	4,15-7,25	473,00

Kombileiter Multimaster 5 (5-in-1)

Eine Leiter, 5 Modi: Stehleiter, treppengängige Stehleiter, Anlegeleiter im Off-Set-Modus, Anlegeleiter sowie ausgefahrene Anlegeleiter in einem!

einfaches und schnelles Verstellen zwischen den Modi mittels Ein-Hand-Bedienung, 80 mm tiefe Stufen mit ZARGES Safer Step, Technologie für ermüdungsfreies Stehen, flexibles Arbeiten und angenehmer Griff dank eloxierter Holme, leichter und ergonomischer Transport dank zwei Rollen am Steigteil und des Handgriffs unterhalb des Tops, erhöhte Flexibilität und Vielseitigkeit durch das speziell geformte Top, dass auch an Innen- und Außenecken sowie Masten angelegt werden kann, Top mit magnetischem Fach für Kleinteile sowie 2 Clip-Halter und zentraler Aussparung für Akkuschrauber oder ähnliches Werkzeug, **entspricht der Norm EN 131-4**



siehe Seite 95



ermöglicht TRBS-konformes Arbeiten

Art.-Nr.	Leiterlänge als		Arbeitshöhe als Anlegeleiter/Stehleiter ca. m / m	€
	Anlegeleiter/Stehleiter m / m	Anlegeleiter/Stehleiter		
53 01 02 0242	2,88 / 1,83	3,70 / 3,15	295,00	

Haushaltsleiter

klassische und leichte Haushaltsleiter, mit Plattform und Sicherheitsbrücke, 120 mm tiefe Stufen für einen guten Stand, geräumige Ablageschale, perfekt für den Haushalt oder Heimwerker



siehe Seite 95



Art.-Nr.	Stufen (einschl. Plattform)	Arbeits- höhe m	Plattform- höhe m	€
53 01 01 7822	3	2,60	0,60	76,00
53 01 01 7823	4	2,80	0,80	89,50
53 01 01 7824	5	3,00	1,00	108,00
53 01 01 7825	6	3,20	1,20	137,00

Aluminium Stufen-Stehleiter „ALU-PRO“

verwindungssteif durch verbördelte Holm-Stufen-Verbindung, extra starker Holm für hohe Stabilität und Langlebigkeit, die Stufen sind mit dem Holm bündig und abgerundeter Stufenrückseite, geräumige und funktionale Ablageschale, mit stabilem Eimerhaken mit 10 kg Tragkraft



siehe Seite 95

ermöglicht TRBS-konformes Arbeiten

Art.-Nr.	Stufen (einschl. Plattform)	Arbeits- höhe m	Länge m	€
53 01 01 4671	3	2,65	1,39	119,00
53 01 01 4670	4	2,88	1,64	129,00
53 01 01 4669	5	3,12	1,89	135,00
53 01 01 4668	6	3,35	2,14	166,00
53 01 01 4667	7	3,58	2,38	195,00
53 01 01 4666	8	3,81	2,63	225,00

Einhänge Schiebeleiter

Rutschsichere, geriffelte Sprossen aus Walzprofil, robuste Führungsbeschläge aus Stahl, sicheres Einhängen der Leiter dank vormontiertem, stabilem Einhängehaken, platzsparende Lagerung in eingefahrenem Zustand, der variable Anstellwinkel ermöglicht einen geringfügigen Höhenausgleich. Merkmale: Verpresste Leiterfüße, Leiterinnenbreite 300 mm (Oberteil), Anstellwinkel zwischen 65° und 75°, Hakengröße 30 mm.

HYMER



siehe Seite 95



Art.-Nr.	Sprossen	Länge m	€
53 01 02 0343	2 x 7	2,14 - 3,54	165,00
53 01 02 0344	2 x 8	2,42 - 4,10	184,00
53 01 02 0345	2 x 10	2,98 - 4,94	215,00

Stufen-Stehleiter R13

Arbeitssicherheit in höchster Rutschhemmungsklasse R13, geeignet für den Einsatz in öligen Bereichen, **R13 Beschichtung auf der gesamten Trittlfläche**, ergonomisches Arbeiten auf 80 mm Stufentiefe, Vorderkante mit Holm bündig, verwindungsstabiles Gelenk aus Alu-Druckguss, zuverlässige Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte, entspricht DIN EN 131, beidseitig begehbar, verschraubte Leiternfüße

HYMER



siehe Seite 95



ermöglicht TRBS-konformes Arbeiten



Art.-Nr.	Stufen (einschl. Plattform)	Länge m	Arbeits- höhe m	€
53 01 02 0286	2 x 3	0,77	2,22	164,50
53 01 02 0287	2 x 4	1,04	2,45	209,00
53 01 02 0288	2 x 5	1,30	2,69	258,00
53 01 02 0289	2 x 6	1,53	2,92	311,00
53 01 02 0290	2 x 7	1,80	3,15	367,00
53 01 02 0291	2 x 8	2,05	3,38	416,00
53 01 02 0237	2 x 9	2,28	3,61	482,00
53 01 02 0238	2 x 10	2,54	3,85	538,00
53 01 02 0239	2 x 12	3,04	4,31	650,00

Teleskopleiter mit Klappausleger

langlebige Holme aus hochwertigem Stangenpressprofil, bequeme und breite Sprossen mit 30 mm Sprossentiefe, **mit ausklappbaren Auslegern** (platzsparend beim Transport), extra große Leiternschuhe fest mit Holm vernietet, massive Sperrelemente mit Stahlkern für die Höhenverstellung, **vielseitig verwendbar als Anlege- oder Stehleiter**, Leiter in 280 mm Schritten höhenverstellbar, TRBS-konforme Verwendung als Arbeitsplatz ist bei Sprossenleitern ein entsprechendes Zubehör wie Einhängetritte zu verwenden

HYMER



siehe Seite 95



mit Klappausleger konform zur DIN EN 131-4

Art.-Nr.	Sprossen	Länge m	€
53 01 01 4692	4 x 4	2,35 - 4,02	344,00
53 01 01 4691	4 x 5	2,90 - 5,14	409,00
53 01 01 4690	4 x 6	3,46 - 6,26	485,00

Plattformleiter

Bequemer und sicherer Stand bei längeren Arbeiten dank großflächiger Plattform, ergonomisches Arbeiten auf 80 mm Stufentiefe mit Vorderkante bündig zum Holm, aushängbare, starre Strebe verhindert unbeabsichtigtes Zusammenklappen, ergonomisch geformte, beidseitige Handläufe, stabiler Stand der Leiter durch konische Ausführung. Merkmale: Plattformabmessung 440 x 400 mm, Geländerhöhe über Plattform 1.000 mm

HYMER

BG BAU gefördert mit
max. 250 € pro Leiter.
Infos auf www.bgbau.de

nur bis Stufe 6



siehe Seite 95



ermöglicht TRBS-konformes Arbeiten

Art.-Nr.	Stufen	Länge m	€
53 01 02 0346	4	2,10	306,00
53 01 02 0347	5	2,35	335,00
53 01 02 0348	6	2,60	366,00
53 01 02 0349	8	3,10	410,00
53 01 02 0350	10	3,60	460,00

Stufen Stehleiter mit Sicherheitsplattform

die Leiter für Arbeiten die Zeit und Platz beanspruchen, 80 mm tiefe Stufen mit Kunststoffeinsätzen zur Rutschsicherung, mit großflächiger Arbeitsplattform (38 x 39 cm), mit Ablageschale aus Aluminium, Abstand von der Arbeitsplattform zur Ablageschale 100 cm, beidseitiger Handlauf (zur Selbstmontage)



BG BAU gefördert mit
max. 250 € pro Leiter.
Infos auf www.bgbau.de



siehe Seite 95



ermöglicht TRBS-konformes Arbeiten

Art.-Nr.	Stufen	Länge m	€
53 01 01 3627	3	1,92	325,00
53 01 01 3628	4	2,20	365,00
53 01 01 3629	5	2,48	403,00
53 01 01 3588	6	2,75	445,00

Alu-Stufentritt

stabile Handwerkerqualität, für schnelles und problemloses Arbeiten bei Raumhöhen bis 2,70 m, große, rutschsicher profilierte Holz-Standfläche (30 x 40 cm), 80 mm tiefe Stufen - trittsicher profiliert, Stufen durchgesteckt und verbördelt, stranggepresste Aluminium Holm- und Stufenprofile, Holmgröße 70 mm, entspricht DIN EN 14183 (Tritte), ermöglicht TRBS konformes Arbeiten

Art.-Nr.	Stufen mm	Standhöhe m	€
53 01 01 0251	2	0,45	131,00
53 01 01 0252	3	0,70	161,00



(Abb. 2 x 3 Stufen)

Aluminium-Klappgerüst „Eurostars“

praktisches und bequem zu handhabendes Kleingerüst bestehend aus Grund- und Ausbaueinheit, für alle länger andauernden Arbeiten im Innen- und Außenbereich, türengängig, robuste Profiqualität, stabile Alu-Druckguss-Strebenklauen, Plattform mit Durchstieg, 150 mm Lenkrollen mit Wipp-Bremse, Gerüstklasse (Lastklasse) 3 - belastbar bis 200 kg/m²



siehe Seite 95



bestehend aus:

- 1 x Klapprahmeneinheit
- 1 x Plattform mit Durchstieg
- 2 x Geländerrahmen
- 3 x Horizontalstrebe
- 4 x Rolle 150 mm

Art.-Nr.	Arbeits- höhe m	Gerüst- höhe m	Plattform- höhe m	Gerüst- größe m	Plattform- Anzahl	Gewicht kg	€
53 01 01 0271	3,00	1,58	0,96	0,75 x 1,70	1	37	569,00
53 01 01 3867	3,55	2,52	1,55	0,75 x 1,70	1 mit Durchstieg	49	899,00

Fahrgerüst „Eurostars“

preiswert in der Anschaffung - robust und sicher im Einsatz, mit 200 mm Rollen auch für unebene Untergründe - spindelbar (höhenverstellbar), stabile Aluminium-Druckguss Strebenklauen, Plattformen mit großem Durchstieg, Gerüstklasse (Lastklasse) 3 - belastbar bis 200 kg/m², Plattformgröße: 0,75 x 2,20 m, erweiterbar bis zu einer Arbeitshöhe von 8,55 m, Ersatzteilservice des Herstellers 15 Jahre garantiert



entspricht DIN EN 1004 (2021)



Hinweis:

Sicherer Aufbau (3T)

Bei der Aufbauvariante „3-T“ (engl. Through The Trapdoor = in der Durchstiegs Luke sitzend) wird der Seitenschutz vollständig eingebaut, bevor die Belagebene betreten wird

- Aufbau beginnt mit 1 m Rahmen
- Fortsetzung mit 2 m Rahmen
- dadurch wird automatisch ein vorauslaufendes Stirngeländer als Absturzsicherung geschaffen
- TRBS konform

*Plattformen mit 2 m Abstand

Art.-Nr.	Arbeits- höhe m	Gerüst- höhe m	Plattform- höhe m	Plattform- Anzahl	Fahrbalken	€
53 01 01 3843	4,40	3,40	2,40	1	nein	1.725,00
53 01 01 3846	6,55	5,55	4,55	2*	ja	3.035,00
53 01 01 3849	8,55	7,55	6,55	3*	ja	3.975,00

KLEINER - Serviceleistung

Jährliche Unterweisungs-Pflicht in der Handhabung von „Persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz“ (PSAgA)

Nach DGUV-R 112-198/199 muss jeder Verwender einer Schutzausrüstung einmal im Jahr in der Handhabung von PSAgA unterwiesen werden. Diese Unterweisung inklusive der Rettungsübung können wir Ihnen als Dienstleistung anbieten, gerne auch bei Ihnen vor Ort. (max. 12 Teilnehmer pro Kurs)

Bitte sprechen Sie uns an!

Unser ausgebildeter Sachkundiger für PSAgA Herr Tobias Moser steht Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Verfügung.

Kontaktaten: Tel.Nr.: 08261 - 794 186 eMail: Tobias.Moser@kleiner.de

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Sicherheitskoffer

nach EN 363,

bestehend aus:

Auffanggurt MAS 90

Anschlag-Verbindungsmittel Band B 2,2 m

mitlaufendes Auffanggerät SK12, 15 m, mit Ø 12 mm Kernmantelseil

im Stahlblechkoffer



Art.-Nr.	Inhalt	€
54 01 01 0095	4-teilig	172,00

Sicherheitsset Hubarbeitsbühne

nach EN 363,

bestehend aus:

Auffanggurt MAS 40 Quick

Höhensicherungsgerät ACB - 1,8 m

Karabinerhaken BS 20

im Gerätebeutel



Art.-Nr.	Inhalt	€
54 01 01 0458	4-teilig	235,00

LED Stirn/Kopfleuchte HEAD LITE A

kompakte Stirnleuchte mit hohem Tragekomfort (elastisches Stirnband 30 mm), Schutzpolster verhindert Abdrücke auf der Stirn, einfache Bedienung - mit Sensorfunktion, berührungssloses Ein-/Ausschalten Winkbewegung muss zweimal ausgeführt werden, um unbeabsichtigtes Einschalten zu verhindern, mit stufenloser Dimmfunktion

SCANGRIP

Technische Daten:

Lichtquelle:	5 SMD LED
Lichtstrom max.:	150 lm
Lichtstrom min.:	75 lm
Lichtstärke:	0,50 m

Lieferumfang:

mit 3 Batterien AAA



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0854	HEAD LITE A	15,50

LED Arbeitsleuchte FLEX WEAR

unverzichtbare Arbeitsleuchte glatt, elegant und kompakt mit bis zu 150 Lumen und 2 Leuchtstufen (50 % und 100 %), Spotlicht an der Seite mit 75 Lumen, **FLEX WEAR kann als Stirnlampe verwendet werden**, wenn sie am Stirnband befestigt ist, die vorne befestigte FLEX WEAR kann um 360° gedreht werden, um den bestmöglichen Beleuchtungswinkel zu erhalten, wenn ein weitreichendes Orientierungslicht benötigt wird, kann FLEX WEAR an der Seite des Stirnbandes angebracht werden, um die Vorteile des Spotlights zu nutzen, desweiteren besitzt sie eine Montagevorrichtung um die Lampe auch an einer Mütze zu befestigen

SCANGRIP

Technische Daten:

Lichtquelle:	COB LED
Akku:	3,7 V / 800 mAh Li-Ion
Leuchtstufen:	75 / 150 lm
Betriebsdauer:	4 Std.
Ladedauer:	2,5 Std.

Lieferumfang:

mit USB-Ladekabel, Stirnband und Mützenhalterung



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 4796	FLEX WEAR	32,50

LED Akku Arbeitsleuchte MINISLIM

3 in 1: Taschenlampe, Inspektions- und Arbeitsleuchte, das ultradünne, kompakte Design mit nur Ø 9 mm für die Inspektion von schwerst zugänglichen und engsten Stellen, mit 100 % faltbarem Leuchtenkopf, völlig eingefaltet funktioniert die Leuchte wie eine herkömmliche Handarbeitsleuchte, in eingefaltetem Zustand hat die Leuchte Taschengröße, mit zwei Leuchtstufen (50 oder 100%), mit kräftigem, eingebautem Magnet und Haken für flexible Positionierung, **Schutzklasse IP30**

Technische Daten:

Leuchtmittel:	COB LED / High power LED
Lichtstrom:	100 / 200 Lumen (150 / 400 Lux) / 100 Lumen (5200 Lux)
Leuchtdauer:	5 / 2,5 Std. (Stufe 1/2)
Ladedauer:	3 Std.
Akku:	3,7 V / 1200 mAh Li-Ion
Abstrahlwinkel:	120°
Gewicht:	100 g

Lieferumfang:

Akku 3,7 V / 1200 mAh Li-Ion, USB-Ladekabel

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0851	MINISLIM	45,00



SCANGRIP

LED Akku Arbeitsleuchte MINIFORM

multifunktionale, aufladbare Arbeitsleuchte mit modernstem COB (Chips On Board)-LED-Leuchtband für einzigartig kräftige und völlig gleichmäßige Ausleuchtung - ein perfektes Arbeitslicht, 2 Helligkeitsstufen, ultraschlank - nur 13 mm ohne Haken, mit komfortablem Griff, flexibler Leuchtenkopf bis 180° schwenkbar, beliebige Positionierung der Leuchte durch starken Magnet oder robusten, drehbaren Haken, auch zur Befestigung am Gürtel, **Schutzart IP65**

SCANGRIP

Technische Daten:

Leuchtmittel:	COB LED / High power LED
Lichtstrom (Stufe 1/2):	100 / 200 Lumen (100 / 200 Lux) / 120 Lumen (920 Lux)
Leuchtdauer (Stufe 1/2):	6 Std. / 3 Std.
Ladedauer:	3 Std.
Akku:	3,7 V / 1600 mAh Li-Ion
Gewicht:	130 g

Lieferumfang:

Akku 3,7 V / 1600 mAh Li-Ion, USB-Ladekabel

Art.-Nr.	Typ	€
53 01 01 0557	MINIFORM	39,00



LED Strahler mit Stativ

High Power SMD-LED-Leuchte für großflächige Ausleuchtung, sofort helles Licht, extrem lange Lebensdauer der SMD-LED, Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, 120° breiter Abstrahlwinkel, **mit Stativ stufenlos höhenverstellbar von 100 - 170 cm, mit 7,5 m HO7RN-F 3x1,0 mm² Kabel, für den Einsatz im Freien zugelassen (IP65)**



Technische Daten:	Leuchtmittel:
30 W	
Lichtstrom:	2200 Lumen
Leuchtdauer:	30000 Std.
Farbtemperatur:	6500 K
Betriebsspannung:	230 V

Art.-Nr.	Typ	€
53 01 01 0567	LED Strahler mit Stativ	50,50

LED-Strahler Chip 20 W „Slimline“

für den mobilen oder stationären Einsatz, mit SMD-LED Leuchtmittel, mit Verstellerschraube und robustem Schutzgitter, standsicheres Gestell mit Kunststoffgriff und Haken zur Kabelaufwicklung, 2 m Anschlusskabel H05RN-F 3G1,0, für den ständigen Einsatz im Freien geeignet, **staubdicht und strahlwassergeschützt (IP 65)**



Technische Daten:	20 W ORIGINAL SAMSUNG-SMD- LED
Leuchtmittel:	
Lichtstrom:	1700 lm
Farbtemperatur:	4000 K
Lichtfarbe:	neutralweiß (nw)
Betriebsspannung:	230 V

Art.-Nr.	Typ	€
53 01 01 0166	LED-Strahler Chip 20 W „Slimline“	49,00

LED-Baustrahler VEGA LITE COMPACT / LITE

robuster und leichter LED-Baustrahler für den professionellen Einsatz, hohe Lichtausbeute, viele kräftige LEDs für ein diffuses, blendfreies und angenehmes Arbeitslicht mit einheitlicher Lichtintensität und großer Lichtstreuung, leichtes, Gehäuse aus äußerst schlagfestem Kunststoff, integrierter Handgriff, Stellfuß aus pulverbeschichtetem Stahl zur Positionierung und zur Direktmontage auf dem SCANGRIP TRIPOD-Stativ oder dem Rollstativ WHEEL STAND, **staub- und spritzwassergeschützt (IP 54)**



VEGA LITE: zusätzlich mit 2 Schuko-Steckdosen (230 V) auf der Rückseite
VEGA 1500 C+R: zusätzlich mit DUAL SYSTEM für Akku- und Netzbetrieb

Technische Daten:	VEGA LITE COMPACT	VEGA LITE	VEGA 1500 C+R
Leuchtmittel:	83 LEDs	123 LEDs	83 LEDs
Leistungsaufnahme:	32 W	48 W	9 W / 18 W
Lichtstrom:	4000 lm (5500 Lux)	6000 lm (8500 Lux)	Stufe 1: 750 lm (1700 Lux) Stufe 2: 1500 lm (3000 Lux)
Akku:	-	-	11,1 V / 2600 mAh
Betriebsspannung:	230 V	230 V	230 V
Abmessung:	288 x 280 x 103 mm	318 x 310 x 117	288 x 280 x 103
Gewicht:	2,46 kg	3,43 kg	1,6 kg



Art.-Nr.	Typ	€
53 01 01 0163	VEGA LITE COMPACT	99,00
53 01 01 0164	VEGA LITE	115,00
52 01 01 0506	VEGA 1500 C+R	99,00

Verteilersteckdosenleiste 5-fach

spritzwassergeschützt IP44, Sicherheitsklapp-deckel mit beleuchtetem Ein/Ausschalter, zur Wandbefestigung geeignet, **4,5 m schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1**, mit Schutzkontaktstecker, mit Kindersicherung, **Spannung 230 V / 16 A / max. 3500 W**



Art.-Nr.	Länge m	Steckdosen	€
53 01 01 0569	4,5	5	22,50

LED Lichtbandtrommel

fluoreszierendes LED-Lichtband auf Trommel, Länge 15 m, mit Kabelhaspel, verzinktem Fußgestell mit Schlauchführung, geformtem Haltegriff und Feststellbremse, verlängerbar bis zu 150 m Gesamtlänge, Schutzart IP65

as
Schwabe

Technische Daten:	Eingang:	AC
230V / 16A		
Leistung:	12 W/m	
Watt:	180 W	
Lichtstrom:	1500 lm/m	
Lichtleistung:	ca. 22500 lm	
Farbwiedergabeindex CRI:	>80	
Abstrahlwinkel:	120°	
LED Lebensdauer:	30000 Stunden	
Farbtemperatur:	4000 K	
Länge:	15 m	
Korpus:	Ø 230 mm	
Schutzart:	IP65	
Abmessung Lichtband (BxH):	18 x 8 mm	



Art.-Nr.	Typ	€
53 01 02 0233	LED Lichtbandtrommel	149,00

Baustellen-Verlängerungskabel

ideal für den harten Einsatz auf Baustellen, im Werkstatt und Industriebereich, Zulassung für den ständigen Einsatz im Freien (IP 54), mit 4-fach Powerblock, spritzwassergeschützt, IP44 gemäß VDE, hochwertiger schlag und bruchfester Steckdosenblock, 4 spritzwassergeschützte Schutzkontakt-Steckdosen 230 V in 45°-Anordnung mit selbstschließenden Klappdeckeln zum Schutz vor Verschmutzung, einklappbarer Metallhaken

brennenstuhl®

5
Meter

Art.-Nr.	Länge	Querschnitt	Kabel-	Kabel-	€
	m	mm ²	ausführung	farbe	
53 01 01 0158	5	3 x 1,5	H07 RN-F 3G1,5	schwarz	17,50



Schutzkontaktverlängerung

schwere Gummischlauchleitung, komplett mit geschraubtem und wieder anschließbarem Gummistecker und -kupplung mit Deckel am Band, zur Verwendung im Innen- und Außenbereich zugelassen

Kabel: Neopren H07 RN-F, schwarz

10
Meter

25
Meter

Art.-Nr.	Länge	Querschnitt	€
	m	mm ²	
53 01 01 0123	10	3 x 1,5	25,00
53 01 01 0177	25	3 x 1,5	49,50



Kabelaufroller

schwenkbarer Kabelaufroller für stabile Wand- bzw. Deckenbefestigung, durch einfaches Ziehen kann das Kabel arretiert oder nach Wunsch automatisch aufgerollt werden, serienmäßig mit thermischer Überlastungssicherung ausgestattet

aircraft
PROFESSIONAL

Technische Daten:	
Spannung:	230 V
Querschnitt:	3 x 1,5 mm ²

10
Meter

15
Meter

Art.-Nr.	Typ	Kabellänge	€
		m	
53 01 01 0179	KAR 3 x 1,5/10	10	65,00
53 01 01 0180	KAR 3 x 1,5/15	15	75,00



professionalLINE Verlängerungskabel

Verlängerungsleitung aus BREMAXX-PUR (BQ-Kabel) - extrem abrieb- und überrollfest, extreme Schnitt- und Reißfestigkeit, säure-, öl-, witterungs- und mikrobenbeständig, kältebeständig bis -40° C, geringes Gewicht und Volumen - 30% Einsparung gegenüber vergleichbaren, herkömmlichen Gummileitungen, mit extra robustem Schutzkontakt-Stecker und Kupplung mit Verschlusskappe, Stecker und Kupplung UV-beständig mit Knickschutz und Kabelabdichtung

ideal für den harten Einsatz auf Baustellen, im Werkstatt- und gewerblichen Bereich und den ständigen Einsatz im Freien, fremdkörper- und spritzwassergeschützt (IP 44)

10 Meter **25 Meter**

professionalLINE

Art.-Nr.	Länge m	Querschnitt mm ²	Kabel- ausführung	Kabelfarbe	€
53 01 01 0173	10	3 x 1,5	BREMAXX-PUR H07BQ-F	orange	39,00
53 01 01 0174	25	3 x 1,5	BREMAXX-PUR H07BQ-F	orange	69,00



Metall-Kabeltrommel „Iron Coat“

für den rauen Einsatz auf Bau- und Montagestellen, Zulassung für den ständigen Einsatz im Freien, Trommelkörper Ø 285 mm aus feuerverzinktem Stahlblech mit spezieller Schutzisolierschicht „IronCoat“ - konform mit BGI 608, 3 Schutzkontakt-Steckdosen 230 V (IP 44) - fremdkörper- und spritzwassergeschützt mit Sicherheitsklappdeckel, VDE-Thermoschutzschalter, verzinktes Fußgestell mit Handgriff, Feststellbremse und Leitungsführung

für den Baustelleneinsatz nach BGI 608 und den ständigen Einsatz im Freien, fremdkörper- und spritzwassergeschützt (IP 44)

40 Meter **BGI 608**

Art.-Nr.	Länge m	Querschnitt mm ²	Kabel- ausführung	Kabelfarbe	€
53 01 01 0159	40	3 x 1,5	Neopren H07 RN-F	schwarz	89,00



Kunststoff-Kabeltrommel Garant

Trommelkörper aus Reflex-Spezialkunststoff, Trommel-Ø 290 mm, stabiles verzinktes Stahlrohr-Tragegestell mit ergonomischem Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen, 3 Schutzkontakt-Steckdosen 230 V - spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckel, Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchten bei Überhitzung und Überlastung

für den Baustelleneinsatz nach BGI 608 und den ständigen Einsatz im Freien, fremdkörper- und spritzwassergeschützt (IP 44)

40 Meter **BGI 608**

Art.-Nr.	Länge m	Querschnitt mm ²	Kabel- ausführung	Kabelfarbe	€
53 01 01 0157	40	3 x 1,5	Neopren H07 RN-F	schwarz	65,00



Klempner Handschuhe Touch

nach EN 388 Kat II, atmungsaktiver Nylon-Strickhandschuh mit Nitril-Schaum-Beschichtung, gepopte Ausführung für höhere Griffsicherheit und längere Standzeit, strapazierfähig, hinterlässt keine Abdrücke, sehr guter Tragekomfort, hohe Flexibilität, gutes Fingerspitzengefühl und hohe Fingerfertigkeit, Farbe schwarz/grau

mit Touch-Funktion zur Bedienung von Mobil-Geräten

Anwendung:
universell einsetzbar für Feinmontage, Verpackung, Präzisionsarbeiten, Klempnerarbeiten, Elektroindustrie

Art.-Nr.	Größe	VPE	€/Paar
54 01 01 1260	8	12	3,99
54 01 01 1261	9	12	3,99
54 01 01 1262	10	12	3,99
54 01 01 1263	11	12	3,99



Feinstrickhandschuhe NOW Flex

nach EN 388 Kat II, Nylonstrickhandschuh, 3 Faden-Trärgewebe grau meliert, Innenhand und Fingerkuppen mit schwarzer Nitril-Mikroschaum-Beschichtung - ohne Noppen, sehr gutes Tastgefühl, hohe Abriebfestigkeit, gute Passform und Griffsicherheit, angenehmer Tragekomfort, Handrücken atmungsaktiv, zertifiziert nach Öko-Tex® Standard 100

Anwendung:

für Arbeiten in der Hightech-Industrie und in Reinräumen, Verpackung



Art.-Nr.	Größe	VPE	€/Paar
54 01 01 0141	8	12	2,70
54 01 01 0142	9	12	2,70
54 01 01 0143	10	12	2,70
54 01 01 0144	11	12	2,70

Einweghandschuh Grip

nach DIN 388 / EN 474 / EN 21420 Kat III aus Nitril, puderfrei, lebensmittelgeeignet, mit hervorragendem Griff und Halt (trocken und nass) durch Diamantmuster, hohe Widerstandsfähigkeit, beidseitig tragbar, latexfrei, Farbe schwarz in Spenderbox a 50 Stück



Art.-Nr.	Größe	VPE	€/ Pack
54 01 01 0418	8	50	8,50
54 01 01 0417	9	50	8,50
54 01 01 0416	10	50	8,50
54 01 01 0415	11	50	8,50

Gehörschutz mit Kopfbügel

breiter gepolsterter Kopfbügel aus Federstahl, stufenlose Höheneinstellung, Dichtungsringe mit Schaumstoff und Flüssigkeit gefüllt

Art.-Nr.	Typ	€
54 01 01 0007	Optime I	17,20
54 01 01 0085	Optime II	18,90
54 01 01 0016	Optime III	22,40

Optime I - SNR = 27 dB

Optime II - SNR = 31 dB

Optime III - SNR = 35 dB



Gehörschutzspender PlugStation Touchfree

berührungsloser sensorgesteuerter, batteriebetriebener Gehörschutzspender, einfache und hygienische Bereitstellung von jeweils einem Paar Gehörstöpsel, mit dem Refill Pack können Sie 92 % weniger Abfall bei jedem Nachfüllen einsparen, weiche Schaumstoffstöpsel Spark Plugs® mit 35 dB (SNR) Schalldämmung Spark Plugs®, (4 x AA Batterien erforderlich - nicht im Lieferumfang enthalten)

Inhalt:

PlugStation, TouchFree-Spender mit 500 Paar Spark Plugs® Gehörstöpsel und Wandhalterung

Art.-Nr.	Inhalt	€
54 01 01 0455	500 Paar	125,00



Berührungslos

Nachfüllbar



Feinstrickhandschuhe Stronghand Flexter

nach EN 388, flexibler, gesandeter Feinstrickhandschuh mit Latexbeschichtung, für eine perfekte ergonomische Passform und sehr hohen Tragekomfort, sehr gutes Tastempfinden, für sicheren Griff auch bei glatten Gegenständen Farbe gelb/grau



Art.-Nr.	Größe	VPE	€/Paar
54 01 01 0414	9	12	1,40
54 01 01 0413	10	12	1,40
54 01 01 0412	11	12	1,40

Gehörschutzbügel Jazz-Band® 2

EN 352-2:2002, das Duo-Material verringert den Übertragungsschall des Bügels bei merklich geringem Gewicht, Pausenkordel mit Sicherheitsverschluss, AdB(A) beschichtete Stöpsel bedeuten mehr Hygiene und Sicherheit (AdB(A) = Anti Decibel), ein Paar Ersatzstöpsel SNR = 23 dB(A)

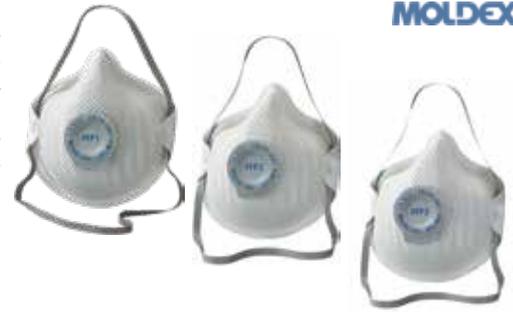


Art.-Nr.	Typ	€
54 01 01 0197	Gehörschutzbügel Jazz-Band® 2	5,90

Atemschutzmasken mit Klimaventil FFP1 - FFP2 - FFP3

DIN EN 149:2001+ A1:2009 mit Klimaventil

der FFP-Klassiker mit ActivForm®, DuraMesh®-Außenstruktur und Klimaventil®, die DuraMesh®-Außenstruktur gewährleistet Stabilität und Langlebigkeit, die Rundumbänderung passt sich automatisch der Kopfform des Trägers an, das Klimaventil® erleichtert das Ausatmen und hält die Luft unter der Maske kühler, gegen ungiftige Stäube und Aerosole auf Wasser- und Ölbasis, je nach Schutzstufe nicht gegen CMR-Stoffe, radioaktive Partikel, Enzyme, sowie luftgetragene biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppen 2 und 3



Art.-Nr.	Inhalt	€
54 01 01 0293	2365 FFP1 - mit Klimaventil	2,20
54 01 01 0309	2405 FFP2 - mit Klimaventil	2,80
54 01 01 0310	2555 FFP3 - mit Klimaventil	4,60

Kletterhelm Plasma AQ / Nackenschutz

Kletterhelm Plasma AQ:

EN 397, in Bergsteigeroptik mit 4-Punkt-Kinnriemen und Schnellverschluss, mit **10 Belüftungsschlitze**, individuelle Größeneinstellung mittels Drehrad, **vorgelüftet für Visier und Gehörschutz**, mit **Halteclips für Stirnlampen**



Nackenschutz (Sonnenschutz):

abnehmbarer und waschbarer Nackenschutz, wasserabweisend, zum Schutz gegen schlechtes Wetter, Sonne oder Verschmutzung

Gehörschutz SC1:

die grünen Gehörschutzmuscheln werden im allgemeinen Arbeitsbereich eingesetzt, mit Universalanschluss 30 mm, mit Teleskopeinstellung für die Größen, das Material ist nicht leitfähig, einsetzbar bei niederem bis mittleren Geräuschpegel SNR <26 dB (A) und mittelstarker Frequenz
passend zu allen Kask Plasma AQ Schutzhelmen

Klappvisier V2 Plus klar inkl. Befestigung:

EN 166/ EN 14458, Visier aus Polycarbonat in innovativem Design, mit schlagfester und kratzfester Oberflächenbehandlung, mit schnittfestem Rand unten und Tropfschutz dank Gummiprofil oben, auch für Brillenträger geeignet, maximaler Schutz der Augen dank seiner ergonomischen und breiten Form sowie auch seinem hohen Qualitätsniveau der Linse, schnittfest, stoßfest auch bei extremen Temperaturen
passend zu Kask Plasma AQ Schutzhelmen

Adapter für Gehörschutz:

der Adapter dient zur Befestigung des Gehörschutz SC 1 am Kletterhelm, er kann aber auch für alle anderen Helme mit Bajonettverschluss eingesetzt werden, der Adapter wird mit einer Schraube am Helm befestigt und im Anschluss kann dann der Gehörschutz eingeklickt werden



Art.-Nr.	Farbe	VPE	ab 1 Stück	
			ab 5 Stück	€
54 01 01 1252	weiß	5	59,00	57,00
54 01 01 1253	gelb	5	59,00	57,00
54 01 01 1254	orange	5	59,00	57,00
54 01 01 1255	grün	5	59,00	57,00
54 01 01 1256	royal	5	59,00	57,00
54 01 01 1257	rot	5	59,00	57,00
54 01 01 0086	Nackenschutz	1	16,20	-
54 01 01 0078	Gehörschutz	1	25,80	-
54 01 01 0079	Adapter für Gehörschutz	1	6,30	-
54 01 01 0077	Klappvisier Visor klar	1	31,50	-
54 01 01 0092	Klappvisier Visor V2 smoke	1	36,00	-



Schutzbrille Millennia

nach **EN 166**,

konzipiert für Anwender die einen Augenschutz suchen, einfach auspacken, aufsetzen und auf die Arbeit konzentrieren

mit stufenlos einstellbarem FLEXICORD-Band: die abgenommene Brille hängt griffbereit am Hals



Schutzbrille 506 UP

nach **EN 160, EN 170**,

Einstellung des Nasenpolsters, Einstellung der Bügel in der Länge und in der Neigung, Bügelende aus Gummi, Standard-Helligkeit und geringe Helligkeit, Scheiben mit Anti-Kratz und Anti-Beschlag



Art.-Nr.	Rahmenfarbe	Ausführung	€
54 01 01 0045	schwarz	Scheibe klar	7,90

Art.-Nr.	Rahmenfarbe	Ausführung	€
54 01 01 1236	weiß/grün	Scheibe klar	6,90

Schutzbrille

nach EN 166, EN 170

vielseitig einsetzbar und kundenspezifisch anpassbar, einstellbare Bügel in Länge und Neigung, patentierter, höhenregulierbarer, weicher Nasensteg, SoftPad Technologie



Art.-Nr.	Rahmenfarbe	Ausführung	€
54 01 01 1233	dunkelgrau/grün	Scheibe klar	10,95

Schutzbrille 506 UP Hybrid

nach EN 166, EN 170

Rahmentechnologie Hybrid, Einstellung des Nasenpolsters, Einstellung der Bügel in der Länge und in der Neigung, Bügelende aus Gummi, Scheiben mit Anti-Kratz und Anti-Beschlag



Art.-Nr.	Rahmenfarbe	Ausführung	€
54 01 01 1240	weiß/grün	Scheibe klar	13,30

Schutzbrille

nach EN 166, Kat II

die neue, elegante Contemporary Serie jetzt als Lesebrille mit vorgefertigten Einstärkengläsern für die Nähe erhältlich, Scheibe mit Anti-Kratz Beschichtung, in den Rahmen integrierter transparenter Seitenschutz



mit Sehstärke

Art.-Nr.	Typ	€
54 01 01 1247	Lesestärke +1 Dioptrien	16,50
54 01 01 1248	Lesestärke +1,5 Dioptrien	16,50
54 01 01 1249	Lesestärke +2 Dioptrien	16,50
54 01 01 1250	Lesestärke +2,5 Dioptrien	16,50
54 01 01 1251	Lesestärke +3 Dioptrien	16,50

Handwaschpaste SoftCare Reinol S

sandlos, Weichholzmehl als Reibemittel, synthetische Waschrohstoffe, mit Hautschutz und rückfettenden Substanzen

Reinigungsbereich:

mittlere Verschmutzung durch Öle, Fette, Ruße usw.



Art.-Nr.	Abmessung	Inhalt	€
54 01 01 0157	25 x 25 cm	10 l	35,50

Feuchte Reinigungstücher Wiper Bowl®

hohe Tuchqualität, robust und fusselarm, mit schonender Reinigungssubstanz getränkt, wiederverschließbarer Spendereimer

geeignet für nahezu alle Materialien und Untergründe in Industrie und Handwerk, die getränkten Reinigungstücher sind schmutzlösend bei Fetten, Schmieren, Kleber, Öl, Teer, Kohle etc.



Art.-Nr.	Abmessung	Inhalt	€
54 01 01 0171	25 x 25 cm	ca. 72 Tücher	12,60

Schutzbrille 5X8

nach EN 166, EN 170

Einstellung der Bügel in der Länge und in der Neigung, Bügelende aus Gummi, Bügelende mit Kippbewegung und SoftPad, Standard-Helligkeit und geringe Helligkeit, Scheiben mit Anti-Kratz und Anti-Beschlag



Art.-Nr.	Rahmenfarbe	Ausführung	€
54 01 01 1239	gun metallic/grün	Scheibe klar	9,60

Vollsichtschutzbrille 625

nach EN 166, EN 170

Standard-Helligkeit und geringe Helligkeit, Scheiben mit Anti-Kratz und Anti-Beschlag



Art.-Nr.	Rahmenfarbe	Ausführung	€
54 01 01 1237	klar/grau	Scheibe klar	11,80

Schutzbrille 506 UP

nach EN 160 / EN 170 / EN 172

Rahmentechnologie Einstellung des Nasenpolsters, Einstellung der Bügel in der Länge, Einstellung der Bügel in der Neigung und Bügelende aus Gummi, hohe Helligkeit, Scheiben mit Anti-Kratz und Anti-Beschlag, Scheibe grün, Rahmenfarbe schwarz/grün



Art.-Nr.	Rahmenfarbe	Ausführung	€
54 01 01 1241	schwarz/grün	Scheibe grün	5,60

Handreinigungscreme „Orange Premium“

mild und angenehm frischer Duft, entfernt Öl, fett-haltige Substanzen, Farben, Harze, Teer schnell und porentief, auf trockene und nasse Hände auftragbar, handfreundliche Rohstoffe, dermatologisch getestet, **ph-neutral, lösemittelfrei**



Art.-Nr.	Inhalt	€
54 01 01 0170	1 l	6,30
54 01 01 0169	3 l mit integrierter Pumpe	16,50

Putztuchrolle Multiclean Plus

blau, 3-lagig, aus 100 % Recyclingmaterial, besonders saugstark, verleimt, nassfest, fusselarm, hochvolumig, Punkt-zu-Punkt-Prägung (äußerst reißfest), widerstandsfähig



Art.-Nr.	Abmessung (LxB) mm	Inhalt pro Rolle	€
53 01 01 4593	360 x 380	500 Blatt	19,70

Putztuch TORK

3-lagiges, hochvolumiges Putztuch in TAD-Qualität, sehr weich mit starker Saugkraft, sehr hohe Reißfestigkeit auch in nassem Zustand, für die schnelle Aufnahme und Absorption von Ölen, Bohr- und Schneideemulsionen, für den mobilen Einsatz, Spenderkarton mit Tragegriff

Einsatzgebiet: Industrie und Werkstätten



Art.-Nr.	Abmessung (LxB) mm	Inhalt im Karton	€
53 01 01 0653	325 x 385	200 Blatt	25,50

Stretchfolie

bietet optimalen Schutz bei Transport oder Lagerung, hohe Dehnfähigkeit, besonders reißfest und sehr gute Haftkraft, **transparent**

Rolle a 300 Meter

Breite: 500 mm,
Länge: 300 m,
Stärke: 20 µm



Art.-Nr.	VPE	1 Rolle €/Rolle	6 Rollen €/Rolle	18 Rollen €/Rolle
53 01 01 0656	6 Rollen	14,50	12,50	11,00

Stretchfolien-Set

1 robustes Stahlrohr-Abrollgerät für ermüdungsfreies Arbeiten, mit integrierter Folienbremse

6 Rollen Stretchfolie, Folie bietet optimalen Schutz bei Transport oder Lagerung, hohe Dehnfähigkeit, besonders reißfest und sehr gute Haftkraft, **transparent**

Breite: 450 mm,
Länge: 300 m,
Stärke: 20 µm

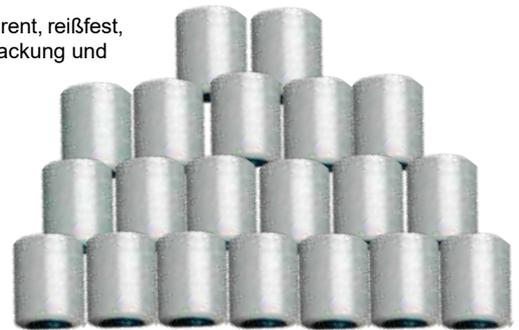


Art.-Nr.	Ausführung	€
53 01 01 0547	7-teilig	115,00

Mini-Stretchfolien-Set

bestehend aus:

40 Rollen Mini-Stretchfolie, Rollenlänge: 150 m, Breite: 100 mm, Stärke: 20 µm, transparent, reißfest, selbsthaftend, voll recyclebar, für viele Anwendungen in der Kommissionierung und Verpackung und **1 Stück Abroller** für den professionellen Einsatz



Art.-Nr.	Typ	€
53 01 02 0292	Mini-Strechfolien-Set inkl. Abroller	65,00

Erste-Hilfe-Koffer QUICK-CD

Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung, schlagfeste Kofferschalen mit Gummidichtung, verstellbare Inneneinteilung und transparente Abdeckplatten, Koffer plombierbar, Siebdruckbeschriftung und Farbpiktogramme

Inhalt: Füllung Standard nach DIN 13157

Farbe: orange

Material: ABS-Kunststoff



Art.-Nr.	Größe (BxHxT) mm	€
54 01 01 0032	ca. 260 x 170 x 110	52,00

Verbandkasten KFZ KU

mit Scharnieren und Verschlusslaschen, Siebdruckbeschriftung sowie einem übersichtlichen Extra-Tray für Kleinteile

Inhalt: Füllung Standard DIN 13164

Farbe: schwarz

Material: Kunststoff



Art.-Nr.	Größe (BxHxT) mm	€
54 01 01 0035	ca. 260 x 160 x 80	11,00

Betriebsverbandkasten KIEL

mit Scharnieren und Verschlusslaschen, Siebdruckbeschriftung

Inhalt: Füllung Standard DIN 13157

Farbe: schwarz

Material: Kunststoff

Art.-Nr.	Größe (BxHxT) mm	€
54 01 01 0008	ca. 260 x 160 x 80	22,00

STERILE VERBANDSTOFFE von SÖHNGEN®...

...sind mit CE-Kennzeichnung, dem Herstellungsdatum und einem Haltbarkeitsdatum von 20 Jahren ab Herstellung versehen. Zeit- und kostenintensive Überwachungs- und Austauschmaßnahmen entfallen.



Verbandkasten OSLO

mit abgerundeten Kanten, Profildichtung aus kunststoffummanteltem Drahtgeflecht, zwei Fallgriffe, zwei Spannverschlüsse

SCHNIGEN
HEINZSCHULZE

Inhalt: Füllung Standard DIN 13169

Farbe: weiß

Material: Stahlblech



Art.-Nr.	Größe (BxHxT) mm	€
54 01 01 0018	ca. 350 x 250 x 100	85,00

Herren T-Shirt EXCD

Workwear-Single-Jersey-Mischgewebe-T-Shirt mit Elasthananteil im schmalen Rippbündchen, Schlaufen in der Seitennaht innen, extrem glatte Oberfläche ist pillingresistent und hervorragend geeignet für jegliche Art der Veredelung, verstärkte Schulter- und Doppelnähte sowie ein Nackenband vervollständigen dieses Produkt, überdurchschnittlich langlebige Qualität, minimale Einlaufwerte und besonders pflegeleicht, optimale Passform, für Industriewäsche bis 60°C und Trockner geeignet, getestet nach ISO 15797

Material: Single-Jersey 60 % Baumwolle, 40 % Polyester (VORTEX-Garn), 180g/m²

optimale Passform
& hoher Tragekomfort

OEKO
TEX®MADE IN
GREEN

Größe	Farbe new light grey	Farbe cobalt blue	Farbe fire red	Farbe charcoal (braungrau)	Farbe schwarz	Farbe steelgrey	€
M	55 01 01 1883	55 01 01 1887	55 01 01 1899	55 01 01 1891	55 01 01 1895	55 01 01 1879	9,20
L	55 01 01 1884	55 01 01 1888	55 01 01 1900	55 01 01 1892	55 01 01 1896	55 01 01 1880	9,20
XL	55 01 01 1882	55 01 01 1886	55 01 01 1898	55 01 01 1890	55 01 01 1894	55 01 01 1878	9,20
XXL	55 01 01 1881	55 01 01 1885	55 01 01 1897	55 01 01 1889	55 01 01 1893	55 01 01 1877	9,20

Herren Poloshirt EXCD

Workwear-Micro-Piqué-Mischgewebe-Polo, hochwertig verarbeitete Knopfleiste mit 3 bruchsicheren Knöpfen Ton in Ton, Ärmelbündchen, Schlaufen in der Seitennaht innen, Mischgewebe, Piqué, separate Brusttasche, bis 60°C waschbar sowie trocknergeeignet

Material: 60 % Baumwolle, 40 % Polyester VORTEX® Garn, 220 g/m

optimale Passform
& hoher Tragekomfort

OEKO
TEX®MADE IN
GREEN

Größe	Farbe new light grey	Farbe navy	Farbe schwarz	Farbe steelgrey	€
M	55 01 03 7394	55 01 03 7402	55 01 03 7398	55 01 03 7390	16,90
L	55 01 03 7395	55 01 03 7403	55 01 03 7399	55 01 03 7391	16,90
XL	55 01 03 7396	55 01 03 7404	55 01 03 7400	55 01 03 7392	16,90
XXL	55 01 03 7397	55 01 03 7405	55 01 03 7401	55 01 03 7393	16,90

Herren Sweatshirt EXCD

Mischgewebe, Halbmond im Nacken, Elasthanbündchen an Hals, Ärmel und Saum, Schlaufen in der Seitennaht innen, extrem glatte Oberfläche ist pillingresistent und hervorragend geeignet für jegliche Art der Veredelung, verstärkte Schulter- und Doppelnähte sowie ein Nackenband, effektive Feuchtigkeitsregulierung, schnell trocknend, langlebige Qualität und minimale Einlaufwerte, bis 60°C waschbar sowie trocknergeeignet

Material: 60 % Baumwolle, 40 % Polyester VORTEX-Garn, 320g/m²

optimale Passform
& hoher Tragekomfort

OEKO
TEX®MADE IN
GREEN

Größe	Farbe new light grey	Farbe cobalt blue	Farbe charcoal (braungrau)	Farbe schwarz	Farbe steelgrey	Farbe fire red	€
M	55 01 01 1796	55 01 01 1800	55 01 01 1804	55 01 01 1808	55 01 01 1792	55 01 01 1812	25,00
L	55 01 01 1797	55 01 01 1801	55 01 01 1805	55 01 01 1809	55 01 01 1793	55 01 01 1813	25,00
XL	55 01 01 1795	55 01 01 1799	55 01 01 1803	55 01 01 1807	55 01 01 1791	55 01 01 1811	25,00
XXL	55 01 01 1794	55 01 01 1798	55 01 01 1802	55 01 01 1806	55 01 01 1790	55 01 01 1810	25,00

Herren Sweatshirtjacke EXCD

Mischgewebe, Halbmond im Nacken, durchgehender und verdeckter Ton in Ton Reißverschluss, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss auf der Vorderseite, Elastahnbündchen an Ärmeln und Saum, Schlaufen in der Seitennaht innen, extrem glatte Oberfläche ist pillingresistent und hervorragend geeignet für jegliche Art der Veredelung, verstärkte Schulter- und Doppelnähte sowie ein Nackenband, effektive Feuchtigkeitsregulierung, schnell trocknend, langlebige Qualität und minimale Einlaufwerte, bis 60°C waschbar sowie trocknergeeignet



Material:

60 % Baumwolle, 40 % Polyester VORTEX-Garn, 320g/m²

**optimale Passform
& hoher Tragekomfort**



Größe	Farbe fire red	Farbe charcoal (braungrau)	Farbe schwarz	Farbe cobalt blue	€
M	55 01 01 1788	55 01 01 1780	55 01 01 1784	55 01 01 1776	38,20
L	55 01 01 1789	55 01 01 1781	55 01 01 1785	55 01 01 1777	38,20
XL	55 01 01 1787	55 01 01 1779	55 01 01 1783	55 01 01 1775	38,20
XXL	55 01 01 1786	55 01 01 1778	55 01 01 1782	55 01 01 1774	38,20



MADE IN GREEN

Men's Light Softshell Jacket

Leichte Jacke, Kapuze, wasserdichte Reißverschlüsse, Kinnschutz, verlängertes Rückenteil mit abgerundetem Saum, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, eingenähter Schlüsselanhänger in Seitentasche, reflektierende Paspeln und Reißverschlussanhänger, Teilungsnähte, neutrales Größenetikett, atmungsaktiv, wasserdicht 8.000 mm, winddicht, Softshell-Single-Jersey-Bonding, bi-elastisch, **moderner Schnitt**



Material:

72 % Polyester, 25 % Baumwolle, 3 % Spandex, 260 g/m², S-5XL

**wasserdicht &
winddicht**

Größe	Farbe schwarz	€
M	55 01 03 7465	49,50
L	55 01 03 7466	49,50
XL	55 01 03 7467	49,50
XXL	55 01 03 7468	49,50



MADE IN GREEN



Herren Shorts

leichte Short für optimale Bewegungsfreiheit, elastische Einsätze im Schritt und am Sattel sorgen für den perfekten Sitz und die nötige Bewegungsfreiheit, das leichte Mischgewebe ist äußerst pflegeleicht und sehr angenehm zu tragen, 2 eingesetzte Beuteltaschen, doppelte Maßstabtasche rechts mit Stiffach und Befestigungsmöglichkeit, Oberschenkeltasche links mit Patte und Stiffach, Handytasche links mit Reißverschluss, 2 Gesäßtaschen, Reißverschluss mit Hosenschlitz, Bund mit 7 Gürtelschlaufen und Jeanskopf



Material:

65% Polyester, 35% Baumwolle, ca. 245g / m²



Größe	Farbe schiefer / schwarz	€
S	55 01 01 2321	26,00
M	55 01 01 2320	26,00
L	55 01 01 2319	26,00
XL	55 01 01 2318	26,00



Das TOP-Handwerkerprogramm!

Kübler Workwear Inspired by your job!

- Design
- Funktionalität
- Tragekomfort
- Qualität
- Nachhaltigkeit



ACTIVIQ Stretchshorts

Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit, 2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen mit Reißverschluss, Rechts: D-Ring in Bundnaht, Rechts: Schenkeltasche mit Reißverschluss, integrierte Smartphonetasche und zusätzliche Meterstabtasche, Links: Schenkeltasche mit Patte und Druckknopf, aufgesetzte Stifftaschen, integrierte Smartphonetasche und zusätzliche Mehrzwecktasche, Ergonomisch geformte, griffige Zipper, Stretcheinsätze im Schritt- und Gesäßbereich, Elastischer Bundeinsatz, Gürtelschlaufen aus stabilem Kofferband, Schlitz mit Reißverschluss, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert.

Material:

50 % Baumwolle, 50 % Polyester, ca. 180g/m²
große Bewegungsfreiheit

„Leichte Sommerhose“

Stretch

Größe	Farbe	Farbe	Farbe	€
	schwarz	anthrazit / schwarz	sandbraun / schwarz	
46	55 01 01 1908	55 01 03 3394	55 01 03 3923	63,00
48	55 01 01 1907	55 01 03 1950	55 01 03 3584	63,00
50	55 01 01 1906	55 01 03 2169	55 01 03 4515	63,00
52	55 01 01 1905	55 01 03 3913	55 01 03 1643	63,00
54	55 01 01 1904	55 01 02 9013	55 01 03 2174	63,00
56	55 01 01 1903	55 01 03 0331	55 01 03 4153	69,30
58	55 01 01 1902	55 01 03 6978	55 01 03 1417	69,30
60	55 01 01 1901	55 01 03 6381	55 01 03 4552	69,30



ACTIVIQ Bundhose High Stretch

Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit, 2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen mit Reißverschluss, Rechts: D-Ring in Bundnaht, Rechts: Schenkeltasche mit Reißverschluss, integrierte Smartphonetasche und zusätzliche Meterstabschleife, Links: Schenkeltasche mit Patte und Druckknopf, aufgesetzte Stifftaschen, integrierte Smartphonetasche und zusätzliche Mehrzwecktasche, Ergonomisch geformte, griffige Zipper, Stretcheinsätze im Schritt-, Knie- und Gesäßbereich, Elastischer Bundabschluss, Gürtelschlaufen aus stabilem Kofferband, Schlitz mit Reißverschluss, Vorgeformtes Knie mit Bewegungszone, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert

Material:

50 % Baumwolle, 50 % Polyester, 180g/m², große Bewegungsfreiheit

„Leichte Sommerhose“

Stretch



Größe	Farbe			€
	schwarz	schwarz / anthrazit	sandbraun / schwarz	
46	55 01 01 1916	55 01 03 4559	55 01 02 6282	74,00
48	55 01 01 1915	55 01 03 5943	55 01 03 6448	74,00
50	55 01 01 1914	55 01 02 9359	55 01 03 4282	74,00
52	55 01 01 1913	55 01 02 6588	55 01 03 1433	74,00
54	55 01 01 1912	55 01 02 7179	55 01 03 3253	74,00
56	55 01 01 1911	55 01 02 6022	55 01 02 9498	81,40
58	55 01 01 1910	55 01 03 3992	55 01 02 6240	81,40
60	55 01 01 1909	55 01 03 0905	55 01 02 6101	81,40
25	55 01 01 1920	55 01 02 5596	55 01 02 9584	74,00
26	55 01 01 1919	55 01 02 9406	55 01 03 0212	74,00
27	55 01 01 1918	55 01 03 1490	55 01 02 8002	74,00
28	55 01 01 1917	55 01 03 2730	55 01 02 6683	81,40



ACTIVIQ Shorts

ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit, 2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen, rechts mit Patte und Druckknopf, Rechts: ergonomisch positionierte Meterstabschleife auf Seitennaht, Links: Schenkeltasche mit Patte und Druckknopf, aufgesetzte Stifftasche, integrierte Smartphonetasche, Schlitz mit Reißverschluss, Bund mit Gummizug, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert

Material:

Gewebe: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, 270 g/m²



Größe	Farbe			€
	schwarz / anthrazit	dunkelblau / anthrazit	sandbraun / schwarz	
46	55 01 01 1946	55 01 01 1954	55 01 01 1962	40,00
48	55 01 01 1945	55 01 01 1953	55 01 01 1961	40,00
50	55 01 01 1944	55 01 01 1952	55 01 01 1960	40,00
52	55 01 01 1943	55 01 01 1951	55 01 01 1959	40,00
54	55 01 01 1942	55 01 01 1950	55 01 01 1958	40,00
56	55 01 01 1941	55 01 01 1949	55 01 01 1957	44,00
58	55 01 01 1940	55 01 01 1948	55 01 01 1956	44,00
60	55 01 01 1939	55 01 01 1947	55 01 01 1955	44,00



ACTIVIQ Bundhose High

2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen, Rechts mit Patte und Druckknopf, Rechts: ergonomisch positionierte Meterstabschleife auf Seitennaht, Links: Schenkeltasche mit Patte und Druckknopf, aufgesetzte Stifftasche, integrierte Smartphonetasche, elastischer Bundeinsatz, Schlitz mit Reißverschluss, vorgeformtes Knie mit Bewegungszone, von unten befüllbare Knieschutztaschen, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert, Knieschutztaschen aus CORDURA®: Zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010

Material:

65 % Polyester, 35 % Baumwolle, ca. 270g /m²

OEKO
TEX®

Größe	Farbe			€
	schwarz / anthrazit	dunkelblau / anthrazit	sandbraun / schwarz	
46	55 01 01 1970	55 01 01 1982	55 01 01 1994	59,00
48	55 01 01 1969	55 01 01 1981	55 01 01 1993	59,00
50	55 01 01 1968	55 01 01 1980	55 01 01 1992	59,00
52	55 01 01 1967	55 01 01 1979	55 01 01 1991	59,00
54	55 01 01 1966	55 01 01 1978	55 01 01 1990	59,00
56	55 01 01 1965	55 01 01 1977	55 01 01 1989	64,90
58	55 01 01 1964	55 01 01 1976	55 01 01 1988	64,90
60	55 01 01 1963	55 01 01 1975	55 01 01 1987	64,90
25	55 01 01 1974	55 01 01 1986	55 01 01 1998	59,00
26	55 01 01 1973	55 01 01 1985	55 01 01 1997	59,00
27	55 01 01 1972	55 01 01 1984	55 01 01 1996	59,00
28	55 01 01 1971	55 01 01 1983	55 01 01 1995	64,90

ACTIVIQ Latzhose

2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen, rechts mit Patte und Druckknopf, Rechts: ergonomisch positionierte Meterstabschleife auf Seitennaht, Links: Schenkeltasche mit Patte und Druckknopf, aufgesetzte Stifftasche, integrierte Smartphonetasche, Elastischer Bundeinsatz, Schlitz mit Reißverschluss, vorgeformtes Knie mit Bewegungszone, von unten befüllbare Knieschutztaschen, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert, Knieschutztaschen aus CORDURA®: Zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art.-Nr. 50 05 15 2585

Material:

Gewebe: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, 270 g/m²

OEKO
TEX®

Größe	Farbe			€
	schwarz / anthrazit	dunkelblau / anthrazit	sandbraun / schwarz	
46	55 01 01 1830	55 01 01 1842	55 01 01 1854	71,50
48	55 01 01 1829	55 01 01 1841	55 01 01 1853	71,50
50	55 01 01 1828	55 01 01 1840	55 01 01 1852	71,50
52	55 01 01 1827	55 01 01 1839	55 01 01 1851	71,50
54	55 01 01 1826	55 01 01 1838	55 01 01 1850	71,50
56	55 01 01 1825	55 01 01 1837	55 01 01 1849	78,60
58	55 01 01 1824	55 01 01 1836	55 01 01 1848	78,60
60	55 01 01 1823	55 01 01 1835	55 01 01 1847	78,60
25	55 01 01 1834	55 01 01 1846	55 01 01 1858	71,50
26	55 01 01 1833	55 01 01 1845	55 01 01 1857	71,50
27	55 01 01 1832	55 01 01 1844	55 01 01 1856	71,50
28	55 01 01 1831	55 01 01 1843	55 01 01 1855	78,60

Kübler Stretchhose heavy weight ACTIVIQ

Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit, 2 Seitentaschen und 2 Gesäßtaschen mit Reißverschluss, Rechts: D-Ring in Bundnaht, Rechts: Schenkeltasche mit Reißverschluss, integrierte Smartphonetasche und zusätzliche Meterstapeltasche, Links: Schenkeltasche mit Patte und Druckknopf, aufgesetzte Stifftaschen, integrierte Smartphonetasche und zusätzliche Mehrzwecktasche, ergonomisch geformte, griffige Zipper, Stretcheinsätze im Schritt-, Knie- und Gesäßbereich, Elastischer Bundeinsatz Gürtelschlaufen aus stabilem Kofferband, Schlitz mit Reißverschluss, Vorgeformtes Knie mit Bewegungszone, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert



Material:

65 % Polyester, 35 % Baumwolle, ca. 270 g/m²

Größe	Farbe schwarz	€
46	55 01 02 9969	82,50
48	55 01 03 6444	82,50
50	55 01 03 2591	82,50
52	55 01 03 6682	82,50
54	55 01 03 4886	82,50
56	55 01 02 8420	90,70
58	55 01 03 1436	90,70
60	55 01 03 6697	90,70
25	55 01 02 8726	82,50
26	55 01 03 6166	82,50
27	55 01 03 3615	82,50
28	55 01 03 5950	90,70



Strickjacke Light

körperbetonter Schnitt, Stricklook in melierter Optik, Kontrastelemente an Schulterpasse, Reißverschlüsse, Ärmel- und Jackensaum, Brusttasche, Innenkragen, Kinn- und Windschutzblende, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, hochschließender Kragen, Ärmel und Jackensaum mit elastischem Bund, verlängerter Rücken, mit Kapuze, 2 Innentaschen



Material:

Oberstoff aus 100 % Polyester, ca 300 g/m²

Größe	Farbe		€
	anthrazit / schwarz	dunkelblau / schwarz	
M	55 01 01 1391	55 01 01 2001	39,00
L	55 01 01 1392	55 01 01 2002	39,00
XL	55 01 01 1389	55 01 01 2000	39,00
XXL	55 01 01 1390	55 01 01 1999	39,00



Kübler Fleecejacke WEATHER

körperbetonter Schnitt, Kontrastelemente an Schulterpasse, Reißverschlüsse, Ärmel- und Jackensaum, Brusttasche, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Links: Große Napoleontasche mit verdecktem Reißverschluss, Kragen, Ärmel- und Jackensaum mit elastischem Band eingefasst, sichtbarer 2-Wege-Frontreißverschluss mit kombiniertem Bart- und Kinnschoner, alle Reißverschlüsse mit nach innen gedrehter Spirale gegen Schmutz und Verkratzen, 2 Innentaschen, Weiches, wärmendes Fleece mit Anti-Pilling-Finish Ergonomisch geformte, griffige Zipper



Material:

100 % Polyester, 200 g/m²

Größe	Farbe schwarz	€
M	55 01 03 4311	29,00
L	55 01 02 6271	29,00
XL	55 01 02 9912	29,00
XXL	55 01 02 9805	29,00



Bodyforce Ultrashell Jacke WEATHER

Körperbetonter Schnitt, Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Links: Napoleontasche mit Reißverschluss, Sichtbarer Frontreißverschluss mit kombinierter Kinn- und Windschutzblende, Alle Reißverschlussstaschen mit Zippergarage und nach innen gedrehter Spirale gegen Schmutz und Verkratzen, Hochschließender Kragen, Ergonomisch geschnittene Ärmel für mehr Bewegungsfreiheit, Weitenregulierbare Ärmelbündchen mit Klette, Links: Brustinnentasche mit Reißverschluss, für Tablets bis 7" geeignet, Rechts: Smartphone-Innentasche, EasyBrand-Funktion durch eingehängte Innentaschen, Jackensaum mit Gummikordel weitenregulierbar, Verlängerter Rücken, Weiches Fleece in Innenkragen.

Material:

100 % Polyester, 180 g/m²

„Leichte Sommerjacke“



Größe	Farbe	
	schwarz	€
M	55 01 03 1336	89,90
L	55 01 02 8932	89,90
XL	55 01 02 7156	89,90
XXL	55 01 02 6788	98,90



PRACTIQ Ultrashell Jacke

mit körperbetontem Schnitt, Kontrastelementen an den Seitenflanken an Vorder- und Rückenteil sowie am Unterarmesatz, Brusttascheneinsatz, Innenkragen, Ellenbogenaufsatz, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, links mit Napoleontasche und Reißverschluss, kleine Innentasche, rechts eine diagonale Brusttasche mit Reißverschluss, links eine Armtasche mit Patte und integrierter Stifftasche, Patteninnenseite mit CORDURA® verstärkt, alle Reißverschlussstaschen mit Zippergarage, sichtbarer, schmutzabweisender Frontreißverschluss mit kombinierter Kinn- und Windschutzblende und nach innen gedrehter Spirale, Steh-/Umlegekragen mit bequemem Stretcheinsatz im Nacken, verlängerter Rücken, ergonomisch geschnittene Ärmel mit zusätzlichen Bewegungszonen, Ärmelsaum mit Klette weitenregulierbar, Ellenbogenbereich mit CORDURA®-Verstärkung, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert, Innentaschen aus 100% Polyester, Oberstoff aus 3-Lagen-Laminat, ergonomische Zipper, Reflex-Elemente vorne und hinten platziert

Material:

100 % Polyester, 180 g/m²

„Leichte Sommerjacke“

nur solange
Vorrat reicht!

Größe	Farbe	
	sandbraun-schwarz	€
M	55 01 01 2009	45,00 €
L	55 01 01 2010	45,00 €
XL	55 01 01 2008	45,00 €
XXL	55 01 01 2007	45,00 €



Lemaître Sicherheits-Sandale RILEY FRESH

Obermaterial aus Mikrofaser und hochfestes Textilinnenfutter aus Mesh, Aluminiumkappe und durchtrittssichere Gewebeeinlage „Fibre-LS“, GENESIS-Sohle, Nahtfreiheit für mehr Komfort ohne unnötige Druckstellen

LEMAÎTRE

Größe	Farbe	
	schwarz	€
38	55 01 01 2396	63,00 €
39	55 01 01 2395	63,00 €
40	55 01 01 2394	63,00 €
41	55 01 01 2393	63,00 €
42	55 01 01 2392	63,00 €
43	55 01 01 2391	63,00 €
44	55 01 01 2390	63,00 €
45	55 01 01 2389	63,00 €
46	55 01 01 2388	63,00 €
47	55 01 01 2387	63,00 €



Albatros Sicherh.-Sandale Forge Air S1

besonders leicht, mit Sohle FLEXLITE - rutschfeste DUO-PU und TPU Laufsohle mit Zwischensohle aus dauerhaft leistungsfähigem EFFECT Foam für hervorragende Dämpfung und Energierückgabe, mit Fiberglaskappe und FAP-Durchtrittschutz, Schaft aus strapazierfähiger Mikrofaser, atmungsaktives Funktionsfutter, Fersen- und Mittelfußunterstützung



Größe	Farbe	schwarz / blau	€
39	55 01 03 7456		55,00
40	55 01 03 7457		55,00
41	55 01 03 7458		55,00
42	55 01 03 7459		55,00
43	55 01 03 7460		55,00
44	55 01 03 7461		55,00
45	55 01 03 7462		55,00
46	55 01 03 7463		55,00
47	55 01 03 7464		55,00



Albatros Sicherh.-Halbschuh Fastpack S1P

besonders leicht, mit Sohle FLEXLITE - rutschfeste DUO-PU und TPU Laufsohle mit Zwischensohle aus dauerhaft leistungsfähigem EFFECT Foam für hervorragende Dämpfung und Energierückgabe, mit Fiberglaskappe und FAP-Durchtrittschutz, Schaft aus strapazierfähiger Mikrofaser mit atmungsaktivem Sandwich-Mesh, atmungsaktives Funktionsfutter, Fersen- und Mittelfußunterstützung



Größe	Farbe	schwarz / blau	€
39	55 01 03 7447		51,50
40	55 01 03 7448		51,50
41	55 01 03 7449		51,50
42	55 01 03 7450		51,50
43	55 01 03 7451		51,50
44	55 01 03 7452		51,50
45	55 01 03 7453		51,50
46	55 01 03 7454		51,50
47	55 01 03 7455		51,50



Sicherheits-Halbschuh LENNON, S1P

Obermaterial aus atmungsaktivem 3D-Textil und hochfestes Textilinnenfutter aus 3D-Mesh, Aluminiumkappe und durchtrittssichere Gewebeeinlage „Fibre-LS“, GENESIS-Sohle



Größe	Farbe	schwarz	€
39	55 01 01 2368		54,00
40	55 01 01 2367		54,00
41	55 01 01 2366		54,00
42	55 01 01 2365		54,00
43	55 01 01 2364		54,00
44	55 01 01 2363		54,00
45	55 01 01 2362		54,00
46	55 01 01 2361		54,00
47	55 01 01 2360		54,00



Sicherheits-Halbschuh Lift Blue Impulse Low, S1P

aus strapazierfähigem 3D-Textilgewebe mit atmungsaktivem Funktionsfutter, mit feuchtigkeitsregulierender ALBATROS® comfit® AIR Einlegesohle mit rutschfester Textilloberfläche, die Gummisohle ist bis zu 300°C hitzebeständig mit Zwischensohle aus IMPULSE FOAM® für hervorragende Dämpfung, Stabilität und Komfort, mit Fiberglaskappe, metallfreier, flexibler FAP®-Durchtrittschutz



Größe	Farbe	blau / schwarz	€
39	55 01 01 2095		68,50
40	55 01 01 2094		68,50
41	55 01 01 2093		68,50
42	55 01 01 2092		68,50
43	55 01 01 2091		68,50
44	55 01 01 2090		68,50
45	55 01 01 2089		68,50
46	55 01 01 2088		68,50
47	55 01 01 2087		68,50



Sicherheits-Halbschuh AER58 Blue Low, S1P

aus Textilgewebe mit BreathActive Funktionsfutter, mit Fußbett evercushion® CUSTOM FIT, Gummisohle mit geriffeltem Fersenbereich für erleichtertes Ausziehen, mit Fiberglaskappe, flexibler FAP®lite-Durchtrittschutz, metallfrei

albatros

Größe	Farbe	
	blau	€
39	55 01 01 2077	78,00
40	55 01 01 2076	78,00
41	55 01 01 2075	78,00
42	55 01 01 2074	78,00
43	55 01 01 2073	78,00
44	55 01 01 2072	78,00
45	55 01 01 2071	78,00
46	55 01 01 2070	78,00
47	55 01 01 2069	78,00

**Sicherheits-Halbschuh Blaze Knit Low, S1P**

aus hochflexiblem, strapazierfähigem Textilgewebe mit BreathActive Funktionsfutter, mit Fußbett evercushion® BA, die Gummisohle ist bis zu 300°C hitzebeständig mit IdCell und Rotationspunkt, mit Fiberglaskappe, metallfreier, flexibler FAP®-Durchtrittschutz

PUMA SAFETY

Größe	Farbe	
	blau / gelb	€
39	55 01 01 2157	79,90
40	55 01 01 2156	79,90
41	55 01 01 2155	79,90
42	55 01 01 2154	79,90
43	55 01 01 2153	79,90
44	55 01 01 2152	79,90
45	55 01 01 2151	79,90
46	55 01 01 2150	79,90
47	55 01 01 2149	79,90

**Sicherheits-Halbschuh Tarava, S3**

leichte, ergonomische Sohlenarchitektur, Sohle FLEXLITE - rutschfeste DUO-PU und TPU Laufsohle mit Zwischensohle aus dauerhaft leistungsfähigem EFFECT Foam für hervorragende Dämpfung und Energierückgabe, mit Fiberglaskappe und FAP-Durchtrittschutz, Schaft aus strapazierfähiger Mikrofaser, atmungsaktives Funktionsfutter, Fersen- und Mittelfußunterstützung

albatros

Größe	Farbe	
	schwarz / blau	€
39	55 01 03 7438	59,60
40	55 01 03 7439	59,60
41	55 01 03 7440	59,60
42	55 01 03 7441	59,60
43	55 01 03 7442	59,60
44	55 01 03 7443	59,60
45	55 01 03 7444	59,60
46	55 01 03 7445	59,60
47	55 01 03 7446	59,60

**Sicherheits-Halbschuh ANDY Low, S3**

hochwertiges Büffelleder (2,2 mm), abriebfestes Textilinnenfutter, Stahlkappe und durchtrittsichere Gewebeeinlage „Fibre-LS“, GERMAX-Sohle, glattes Blattfutter, keine Nähte die sich öffnen, weicher Kragen für bequemen Laufkomfort

LEMAITRE

Größe	Farbe	
	schwarz / blaue Besätze	€
39	55 01 01 2416	48,30
40	55 01 01 2415	48,30
41	55 01 01 2414	48,30
42	55 01 01 2413	48,30
43	55 01 01 2412	48,30
44	55 01 01 2411	48,30
45	55 01 01 2410	48,30
46	55 01 01 2409	48,30
47	55 01 01 2408	48,30



Sicherheits-Halbschuh RILEY Low, S3

Obermaterial aus Mikrofaser und hochfestes Textilinnenfutter aus Mesh, Aluminiumkappe und durchtrittssichere Gewebeeinlage „Fibre-LS“, GENESIS-Sohle, Nahtfreiheit für mehr Komfort ohne unnötige Druckstellen



Farbe		
Größe	schwarz / rot	€
39	55 01 01 2386	63,00
40	55 01 01 2385	63,00
41	55 01 01 2384	63,00
42	55 01 01 2383	63,00
43	55 01 01 2382	63,00
44	55 01 01 2381	63,00
45	55 01 01 2380	63,00
46	55 01 01 2379	63,00
47	55 01 01 2378	63,00



Sicherheits-Halbschuh MICHEL Low, S3

Obermaterial aus wasserabweisendem Mikrofaser und hochfestes Textilinnenfutter aus 3D-Mesh, Aluminiumkappe und durchtrittssichere Gewebeeinlage „Fibre-LS“, Level2 / 2PU-Sohle



Farbe		
Größe	schwarz / blau	€
39	55 01 01 2359	64,50
40	55 01 01 2358	64,50
41	55 01 01 2357	64,50
42	55 01 01 2356	64,50
43	55 01 01 2355	64,50
44	55 01 01 2354	64,50
45	55 01 01 2353	64,50
46	55 01 01 2352	64,50
47	55 01 01 2351	64,50



Sicherheits-Halbschuh MILO, S3

Obermaterial aus wasserabweisendem Mikrofaser und hochfestes Textilinnenfutter aus 3D-Mesh, Aluminiumkappe und durchtrittssichere Gewebeeinlage „Fibre-LS“, Level2 / 2PU-Sohle, mit UTURN® Smart Lacing System - stufenloses Justieren für optimalen Komfort



Farbe		
Größe	schwarz / blau	€
39	55 01 01 2341	93,50
40	55 01 01 2340	93,50
41	55 01 01 2339	93,50
42	55 01 01 2338	93,50
43	55 01 01 2337	93,50
44	55 01 01 2336	93,50
45	55 01 01 2335	93,50
46	55 01 01 2334	93,50
47	55 01 01 2333	93,50



Sicherheits-Halbschuh Clifton Low, S3

aus hydrophobiertem Velourleder bieten kompromisslose Sicherheit, uneingeschränkten Tragekomfort und dynamisches Design, strapazierfähige Obermaterialien und eine flexible, profilierte DUO-PU Laufsohle vereinen genau die Eigenschaften, die ein Sicherheitsschuh für den vielseitigen Einsatz auf dem Bau im Handwerk, in der Logistik oder in der Industrie braucht, mit Fiberglaskappe, metallfrei, flexibler FAP®-Durchtrittschutz, atmungsaktives Funktionsfutter und anatomisch geformtes Fussbett



Farbe		
Größe	schwarz / rot	€
39	55 01 01 2068	48,00
40	55 01 01 2067	48,00
41	55 01 01 2066	48,00
42	55 01 01 2065	48,00
43	55 01 01 2064	48,00
44	55 01 01 2063	48,00
45	55 01 01 2062	48,00
46	55 01 01 2061	48,00
47	55 01 01 2060	48,00



Schutzklassen Sicherheitsschuhe

S1

Innenbereich mit Zehenschutz

leichte, atmungsaktive Arbeitsschuhe - ideal für Innenbereiche wie Lager, Logistik und Industrie

S1P

Innenbereich mit Zehen- und Durchtrittschutz

wie S1 zusätzlich mit Durchtrittschutz - ideal für Handwerker im Innenbereich und Werkstätten

S3

Außenbereich mit Zehen- und Durchtrittschutz, mit einer verringerten Feuchtigkeitsdurchlässigkeit (wasserabweisend)

ideal für Handwerk im Außenbereich und Baugewerbe

Sicherheits-Halbschuh Ultrarail Grey Low, S3

aus Leder mit abriebfesten Textileinsätzen mit atmungsaktivem Funktionsfutter, herausnehmbares Fussbett, mit Fiberglaskappe, metallfrei und flexibler FAP®-Durchtrittschutz, Sohle aus XTS-Trail - hochwertige bis 300°C hitzebeständige, rutschfeste Gummisohle mit Zwischensohle aus IMPULSE-Foam (gedämpfte Sohle bis zu 55 % aktiver Energierückgabe für max. Dämpfung), mit ESD leitfähiger Sicherheitssohle

albatros

Größe	Farbe	
	grau	€
39	55 01 01 2113	65,50
40	55 01 01 2112	65,50
41	55 01 01 2111	65,50
42	55 01 01 2110	65,50
43	55 01 01 2109	65,50
44	55 01 01 2108	65,50
45	55 01 01 2107	65,50
46	55 01 01 2106	65,50
47	55 01 01 2105	65,50



Sicherheits-Halbschuh Amsterdam Low, S3

Sicherheitsschuh mit Alukappe und flexiblem FAP®-Durchtrittschutz, TPU-Sohlenkonstruktion METRO PROTECT mit idCELL für hohe Flexibilität und EVA Dämpfungselement im Fersenbereich, hochgezogene Vorderkappe im Zehenbereich verhindert die Lederabnutzung bei knieenden Arbeiten, Obermaterial aus dickem Nubukleder für besonderen Tragekomfort

PUMA SAFETY

Größe	Farbe	
	schwarz / gelb	€
39	55 01 01 2175	87,90
40	55 01 01 2174	87,90
41	55 01 01 2173	87,90
42	55 01 01 2172	87,90
43	55 01 01 2171	87,90
44	55 01 01 2170	87,90
45	55 01 01 2169	87,90
46	55 01 01 2168	87,90
47	55 01 01 2167	87,90



Sicherheits-Halbschuh Argon Blue Low, S3

mit Fiberglaskappe und flexiblem FAP®-Durchtrittschutz, Obermaterial geöltes Nubukleder, BreathActive Funktionsfutter, Duo-PU-Laufsohle naturalFLEX-Motion mit iCell-Element, hochflexibel, extrem dämpfend und rutschfest, iCell verbessert die Dämpfungseigenschaften des Schuhes und erhöht gleichzeitig Stabilität, Führung und Komfort



Größe	Farbe		€
	blau / schwarz		
40	55 01 01 2121	87,00	
41	55 01 01 2120	87,00	
42	55 01 01 2119	87,00	
43	55 01 01 2118	87,00	
44	55 01 01 2117	87,00	
45	55 01 01 2116	87,00	
46	55 01 01 2115	87,00	
47	55 01 01 2114	87,00	



Sicherheits-Halbschuh Condor Low, S3

geöltes Nubukleder für mehr Schutz gegen eindringende Nässe, BreathActive Funktionsfutter, REBOUND-Compact PU-Laufsohle mit markanter Profilierung für maximale Unterstützung und Grip auf nassen und glatten Untergründen, mit Zwischensohle aus dauerhaft leistungsfähigem EFFECT.FOAM® für hervorragende Dämpfung und Energieübergabe dank der Einlegesohle evercushion® pro ESD, mit Stahlkappe mit großer Zehenfreiheit und flexiblem FAP®-Durchtrittschutz



Größe	Farbe		€
	braun		
39	55 01 01 2192	83,50	
40	55 01 01 2191	83,50	
41	55 01 01 2190	83,50	
42	55 01 01 2189	83,50	
43	55 01 01 2188	83,50	
44	55 01 01 2187	83,50	
45	55 01 01 2186	83,50	
46	55 01 01 2185	83,50	
47	55 01 01 2184	83,50	



Sicherheits-Halbschuh Cascades Low, S3

gefettetes Vollrindleder ist robust und extrem belastbar und bietet noch mehr Schutz vor eindringender Nässe, mit BreathActive Funktionsfutter, hitzebeständige HRO Gummisohle SCUFF CAPS EVO bis zu 300°C widerstandsfähig, mit Fußbett evercushion® BA+ anatomisch geformt, feuchtigkeitsregulierendes Fußbett mit rutschfester Oberfläche, mit hochgezogener Überkappe Scuff Cup und Fiberglaskappe für mehr Zehenfreiheit und flexibler FAP®-Durchtrittschutz, metallfrei



Größe	Farbe		€
	schwarz / weiß		
39	55 01 01 2183	92,00	
40	55 01 01 2417	92,00	
41	55 01 01 2182	92,00	
42	55 01 01 2181	92,00	
43	55 01 01 2180	92,00	
44	55 01 01 2179	92,00	
45	55 01 01 2178	92,00	
46	55 01 01 2177	92,00	
47	55 01 01 2176	92,00	



Hochleistungs-Ventilator RAV 35

leistungsstarker Axial-Ventilator, Gehäuse aus Kunststoff für hohe Robustheit, vielseitig einsetzbare Lösung bei der Be- und Entlüftung, Luftumwälzung und beim Kalt- oder Warmlufttransport auch über längere Distanzen, mit 2 Ventilatorstufen für die optimale Luftmenge, integrierter Betriebsstundenzähler, beidseitige Anschlussstutzen für Ausblas- und Ansaugseite, handlich mit Tragegriff, stapelbar, wartungsarm



Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	750 W
Luftleistung:	1350 / 2900 m³/Std.
max. Pressung:	500 Pa
Elektroanschluss:	230/1~/50 V/
Schutzart:	IP44
Gewicht:	17 kg



Art.-Nr.	Abmessung (HxBxT) mm	€
52 01 01 0873	440 x 380 x 420	275,00

Luftentfeuchter LTE 50 Eco, LTE 60 Eco, LTE 80 Eco - ohne Kondensatpumpe

eignet sich hervorragend zur wirtschaftlichen **Raumtrocknung** im Keller und Trockenkeller, Hobbyraum, Wintergarten, Lager, etc., die fahrbaren Luftentfeuchter sind leicht zu bedienen und garantieren einen störungsfreien Dauereinsatz rund um die Uhr - **umweltfreundliches Kältemittel R454C**, Kompressorschutz durch Anlaufverzögerung, besonders effizient durch den Einsatz eines Rollkolbenverdichters, steckerfertige Geräteausführung, stapelbar, große kugelgelagerte Räder und ergonomisch geformte Griffe, fahrbar bei sehr geringem Eigengewicht, elektronische, vollautomatische Steuerung, kompakt, deshalb leicht im PKW zu transportieren



Technische Daten:	LTE 50 Eco:	LTE 60 Eco:	LTE 80 Eco:
Tagesentfeuchtungsl. max.:	51 l	62 l	80 l
Luftleistung:	380 m³/h	465 m³/h	490 m³/h
Arbeitsbereich Temp.:	3 - 32°C	3 - 32°C	3 - 32°C
Arbeitsbereich Feuchtigkeit:	40 - 100% r. F.	40 - 100% r.F.	40 - 100% r.F.
Leistungsaufnahme max.:	0,63 kW	0,74 kW	0,93 kW
Kältemittel:	R454C	R454C	R454C
Elektroanschluss:	230 V/50 Hz	230V/50 Hz	230V/50 Hz
T x B x H:	540 x 540 x 795 mm	540 x 540 x 795 mm	540 x 540 x 795 mm
Gewicht:	38 kg	40 kg	45 kg



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0876	LTE 50 Eco ohne Kondensatpumpe	1.365,00
52 01 01 0877	LTE 60 Eco ohne Kondensatpumpe	1.625,00
52 01 01 0878	LTE 80 Eco ohne Kondensatpumpe	1.900,00

Raumklimagerät MKT 295 Eco

mobil einsetzbares Raumklimagerät, ideal Lösung wenn es um Flexibilität bei der Raumklimatisierung geht, moderne Optik, mit 4 Laufrollen und flexiblem Ablaufschlauch, hohe Kühlleistung, mit digitaler Anzeige von Temperatur und Timer-Zeit, programmierbare Timer-Funktion für Ein- und Ausschaltzeit, umweltfreundliches Kältemittel R290, herausnehmbarer Luftfilter, 3 wählbare Ventilationsstufen, automatische Kondensatabführung, mit Infrarot-Fernbedienung, Farbe weiss



Technische Daten:	
Kühlleistung:	2,9 kW
Energieeffizienzklasse:	A
Energieverbrauch stündlich:	1,1 kWh
Kältemittel:	R290
Ventilationsstufen:	3
Luftvolumenstrom je Stufe:	260/330/340 qm/h
Entfeuchtungsleistung max.:	3,0 l
Abluftschlauch-Ø:	150 mm
Abmessung H x B x T:	745 x 455 x 395 mm
Gewicht:	32 kg



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0875	MKT 295 Eco	485,00

Vielweckspray WD-40 Smart Straw

Problemlöser mit 5-fach Wirkung, schützt, schmiert, reinigt, verdrängt Wasser, Kriechöl, mit dem **Sprühkopf „Smart Straw“**, bleibt das Sprührohrchen unverlierbar an der Dose, einfacher Wechsel zwischen Punkt- und Flächensprühen durch Ein- bzw. Ausklappen des Sprührohrchens



Art.-Nr.	Artikel	Inhalt ml	VPE	€/Pack
65 01 01 0567	SIX-PACK	400	6	43,80
65 01 01 0568	BIG-PACK	400	24	174,00

Bohr- und Schneidöl-Spray

verbessert Zerspanungsprozesse aller Metalle, verringert Verschleiß an Werkstück und Werkzeug bei Zerspanungsprozessen und reduziert die Reibung und Wärmeentwicklung auf Metallteilen, verlängert die Lebensdauer von Schneidwerkzeugen und Bohrern, geeignet für Metall, Kupfer, Aluminium, Titan, rostfreier Edelstahl, Messing und Gusseisen, nicht wasserlöslich, Einsatztemperatur: < 50°C, hochentzündlich



Anwendungsgebiete:

für alle Formen von Zerspanungsprozessen an Metallen, Schneidwerkzeuge, Bohrer, Sägen, Hobel, Schleifscheibe, Fräser, Gewindebohrer und viele mehr

Art.-Nr.	Inhalt ml	VPE	€/Dose
65 01 01 0571	400	12	8,30

Rostlöser

kraftvoller und schnell wirkender Hochleistungsrostlöser, durchdringt und trennt festsitzende Teile und ist dabei extrem wasserabweisend zum Schutz vor weiterer Korrosion, geeignet für Metall, Legierungen, Gummi, Kunststoff und den meisten Lackierungen, Einsatztemperatur: -20°C bis +90°C, NSF H2 registriert

Anwendungsgebiete:

Muttern, Schlösser, Bolzen, Ketten, Lager, Schließen, Flaschenzüge, Rohre, Förderanlagen, Wellen, Werkzeug, Beschläge

Art.-Nr.	Inhalt ml	VPE	€/Dose
65 01 01 0573	400	12	9,00



Bremsenreiniger

Bremsen- & Teile-Reiniger entfernt Fett, Öl, Schmutz und Ablagerungen effektiv von Bremsen, Kupplungs-, Getriebe- und anderen Bauteilen, die Formel wirkt sofort und trocknet schnell ohne Rückstände zu hinterlassen, dieses Produkt ist auf den meisten Oberflächen anwendbar

Anwendungsgebiete:

Metalloberflächen, Bremsscheiben, Bremssysteme, Kupplungssysteme, Bau- & Maschinenteile, Getriebebauteile



Art.-Nr.	Inhalt ml	VPE	€/Dose
65 01 01 0575	500	12	3,50

Silikonspray

farbloses Hochleistungssilikonspray mit hervorragenden Schmiereigenschaften, schmutzabweisend und schützt vor Feuchtigkeit, verhindert Blockaden und besitzt eine hohe Druckbeständigkeit, geeignet für Metall, Kunststoff, Holz und Gummi, Einsatztemperatur: -35°C bis +200°C, NSF H2 registriert

Anwendungsgebiete:

Riemen, Lager, Gestänge, Werkzeug, Führungsschienen, Ventile, Schlösser, Türen & Scharniere, Hebezüge



Art.-Nr.	Inhalt ml	VPE	€/Dose
65 01 01 0574	400	12	7,80

Silikonspray

hochwertiges Trenn- und Gleitmittel, pflegt und schützt Gummi- und Kunststoffteile vor Versprödung, ohne zu fetten, ideal als farbloses Trenn- und Gleitmittel, verhindert das Anhaften von Leimen, Klebstoffen und Lacken auf behandelten Flächen, für den Einsatz im Lebensmittelbereich geeignet

Anwendungsgebiete:

- macht Gleitschienen, Rollen und Lager aus Kunststoff schnell wieder gleitfähig
- besonders geeignet für den Einsatz in Gießereien, im Fensterbau, im KFZ-Gewerbe und in der Verpackungsindustrie



Art.-Nr.	Inhalt ml	VPE	€/Dose
65 01 01 0529	400	12	3,60

Bremsenreiniger

garantiert schnelle und problemlose Reinigung von Bremssystemen, Kupplungsteilen usw., entfernt rückstandsfrei Öl, Fett, Wachs und andere Ablagerungen, schützt temporär vor sofortigem Nachrosten, frei von chlorierten Lösemitteln

Anwendungsgebiete:

- ideal einsetzbar für die Montage und zur Endbehandlung von Werkstücken, insbesondere auch vor der Lackierung
- KFZ-Gewerbe, zur Entfernung von Bremsstaub oder Bremsflüssigkeit
- auch geeignet für Glas oder Keramik



Art.-Nr.	Inhalt ml	VPE	€/Dose
65 01 01 0542	500	12	3,60

Zinkspray „hell“

schnell trocknendes Korrosionsschutzmittel zum Beschichten und Kaltverzinken von Metall sowie zum Ausbessern von beschädigten Zinkoberflächen, aus 99% reinem Zink, überlackierbar

Anwendungsgebiete:

- besonders empfehlenswert für die Bereiche Metallbau, Schweißen, KFZ-Wartung, Baubedarf, Klima- und Kältetechnik



Art.-Nr.	Inhalt ml	Farbe	VPE	€/Dose
65 01 01 0551	400	hell	12	4,80

Schweiß-Trennspray

silikonfreies Schweißstrennmittel, biologisch abbaubar, ohne Methylenchlorid, schützt Werkstücke, Düsen und Werkzeuge vor Schweißspritzern, behandelte Werkstücke lassen sich anschließend, nach kurzer Reinigung problemlos lackieren, galvanisieren, brünnieren und eloxieren

Anwendungsgebiete:

- ideal für Schweißdüsen und Zubehörteile von halb- und vollautomatischen Schutzgas-Schweissanlagen
- besonders empfehlenswert in den Bereichen Schweißtechnik, Metall- und Kunststoffverarbeitung



Art.-Nr.	Inhalt ml	VPE	€/Dose
65 01 01 0552	400	12	2,80

Bohr- und Schneidölspray

Hochleistungs-Schneidöl, geruchsarm, erhöht die Werkzeugstandzeit, z.B. beim Bohren, Fräsen, Drehmeißeln und Gewindebohren, mit Werkzeugschutz ohne aggressive Zusätze, geeignet für alle Buntmetalle, silikonfrei, besonders empfehlenswert im Bereich der Metallverarbeitung, Aluminium-, Stahl- und Gussverarbeitung, auch für Edelstahl geeignet

Anwendungsgebiete:

Buntmetalle, Aluminium, Stahl, Guss, Edelstahl



Art.-Nr.	Inhalt ml	VPE	€/Dose
65 01 01 0564	400	12	4,50

Cockpitspray

reinigt und pflegt alle Kunststoffoberflächen und frischt die Farbe deutlich auf, verhindert Versprödungen und reduziert die Neuverschmutzung, schützt vor statischer Aufladung, Farbe: milchig/transparent, hinterlässt einen angenehmen, frischen, lang anhaltenden Duft im Fahrzeuginnenen

Anwendungsgebiete:

auf sämtlichen Kunststoffoberflächen in KFZ und LKW (innen und außen) silikonhaltig



Art.-Nr.	Inhalt ml	VPE	€/Dose
65 01 01 0822	300	12	4,00



Mafell-Aktion bis 31.12.2024

- ab 2 Maschinen erhalten Sie 2 % Rabatt*
- ab 3 Maschinen erhalten Sie 3 % Rabatt*
- ab 4 Maschinen erhalten Sie 4 % Rabatt*
- ab 5 Maschinen erhalten Sie 5 % Rabatt*

*auf den Listen bzw. Aktionspreis

Akku-Bohrschrauber A18

für extreme Herausforderungen, besonders robuste Ausführung, ausgewogenes ErgoBalanceConcept für mehr Kontrolle, Schalter mit Impuls-Funktion für besseres Schrauben und beim Anbohren auf glatter Fläche, mit Anti-KickBack-Funktion für automatisches Abschalten des Motors, zwei Libellen (horizontal/vertikal) ermöglichen die optimale Kontrolle des 90° Winkels beim Einschrauben und Bohren, mit LED Arbeitslicht, Spindel mit 1/4" Aufnahme für direktes Einsetzen von Bits oder zur Aufnahme vom Bohrfutter



Technische Daten:

Akku:	18 V / 4,0 + 5,5 Ah, LiHD
Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang):	0 - 560 / 0 - 1960 U/min.
max. Drehmoment weich/hart:	65 / 130 Nm
Bohrdurchmesser max. Holz / Stahl:	68 / 13 mm
Bohrfutterspannweite:	1,5 - 13 mm
Gewicht:	1,8 kg

Lieferumfang:

1 Akku 18 V / 4,0 Ah, 1 Akku 18 V / 5,5 Ah, 1 Ladegerät APS M, 1 Schnellwechsel-Bohrfutter A-SBF 13, 1 Schnellwechsel-Bithalter A-SBH, 1 Zusatzhandgriff, 1 Gürtelclip, im T-MAX

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7105	A 18	599,00



Akku-Handkreissäge K 65 18M bl

kompakte und extrem leistungsfähige Handkreissäge, erzielt Schnitte bis zu 67 mm Schnitttiefe in absoluter Topqualität, zum Sägeblattwechsel wird das Sägeblatt einfach per Knopfdruck arretiert und dabei automatisch die Einschaltsperrle aktiviert, der Wechsel erfolgt dann über den Sechskantschlüssel, mit optimiertem Absaugkanal der nicht mehr verstopft, mit LED-Licht, der gefederte Flippkeil ermöglicht auch ohne Abschrauben des Spaltkeils einen sicheren und präzisen Tauchschnitt



Materialeinsatz z.B.: Vollholz, Plattenwerkstoffe, Dämmstoff, Türen, Arbeitsplatten, Innenausbau und Renovierungen

Technische Daten:

Akku:	18 V / 5,5 Ah Li-HD
Leerlaufdrehzahl:	4450 U/min.
Schnitttiefe:	0 - 67 mm
Schnitttiefe 45°:	0 - 53 mm
Schwenkbereich:	0 - 45°
Gewicht:	4,4 kg

Lieferumfang A18:

2 Akku 18 V, 5,5 Ah (Li-HD), 1 Akku-PowerStation APS M, 1 HM-Sägeblatt 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z16, WZ, 1 Sechskantschlüssel, 1 Parallelanschlag, im Transportkoffer T-MAX

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7108	K 65 18M bl	1.085,00



Akku Kappschiene-Säge KSS 60 18 M bl

geringes Gewicht und Schnitttiefen von bis zu 67 mm, innovative, leistungsfähige **CAS-LiHD-Akku-Technologie**, die Säge wird nach dem Schnitt automatisch in die Ausgangsposition zurückgezogen und bietet **bei voller Schnitttiefe eine max. Schnittlänge von 408 mm**, es ist kein Abschrauben des Spaltkeils mehr nötig - der **FLIPPKEIL** bietet Ihnen beim Eintauchen optimalen Benutzerkomfort und Anwendersicherheit



Technische Daten:

Akku:	18 V / 5,5 Ah, LiHD
Nennleerlaufdrehzahl:	4450 U/min.
max. Schnittlänge:	408 mm
Schnitttiefe 0°/45° (mit Schiene):	0 - 61 / 0 - 47 mm
Schnitttiefe 0°/45° (ohne Schiene):	0 - 67 / 0 - 53 mm
Gehrungsschnitte:	0 - 45°
Winkelschnitte:	+ 60° bis - 60°
Sägeblatt-Ø:	185 x 20 mm
Gewicht:	5,8 kg

Lieferumfang:

2 Akku 18 V, 5,5 Ah (LiHD), 1 Akku-PowerStation APS M, 1 HM Sägeblatt-HM 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ, Battery ideal, 1 Parallelanschlag, 1 Führungseinrichtung M 400 mm, 1 Sechskantschlüssel 5 mm, 1 Spänebeutel, im Transportkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7107	KSS 60 18 M bl	1.379,00



Holz

Kappschienen-Säge KSS 60 cc

drei Sägen in Einer - **Kappsäge, Tauchsäge mit Flippkeil oder Handkreissäge mit Parallelanschlag**, mit großem Schwenkbereich bis 45° und hoher Schnitttiefe bis 67 mm, geeignet für Neigungs- und Gehrungsschnitte, mit Rückholzug, mit Schnellverschluss zum Trennen der Kappschiene, Flippkeil für optimales Eintauchen - ohne Spaltkeilentfernung, manueller Pendelhauben-Voreinzug, mit Risszeiger, für Winkelschnitte von +60° bis -60°, Doppelklemmung für präzise Winkeleinstellung, **CUprex-Hochleistungsmotor**, stufenlose Drehzahlregulierung, mit Schnitttiefeinstellung, einfacher und schneller Sägeblattwechsel, optimierte Spanführung - besonders geeignet auch für Holzfaserwerkstoffe, Sicherheits-Bremse



Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1800 W
Leerlaufdrehzahl:	2700 - 4700 U/min.
Schnitttiefe 45° (mit/ohne Schiene):	0 - 47 / 0 - 53 mm
Schnitttiefe 90° (mit/ohne Schiene):	0 - 61 / 0 - 67 mm
Gehrungsschnitte:	0 - 45°
Sägeblatt-Ø:	185 x 20 mm
Gewicht:	5,9 kg



Lieferumfang:

1 HM-Sägeblatt 185 x 1,4/2,4 x 20 mm - Z 32 WZ, 1 Führungseinrichtung M 400 mm, 1 Sechskantschlüssel 5 mm, 1 Parallelanschlag, im Karton

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7112	KSS 60 cc	845,00



Zimmerei-Handkreissäge MKS 130 Ec

mit stufenloser DrehzahlEinstellung, die Schnitttiefe lässt sich exakt und leicht einstellen - dank Drehrad mit leicht ablesbarer Skala, mit **CUprex-Hochleistungsmotor**, optimales Handling und bessere Kontrolle, mit Sanftanlauf, konstanter Drehzahl unter Last, mit Drehzahlabsenkung und Überlastschutz, die geschlossene Konstruktion bietet wenig Angriffsfläche für Staub oder Späne



Technische Daten:

Nennaufnahme:	2500 W
Nennleerlaufdrehzahl:	1000 - 2000 U/min.
Schnitttiefe bei 45°/60°:	37 - 94 / 25 - 65 mm
Schnitttiefe bei 90°:	50 - 130 mm
Schwenkbereich:	0 - 60°
Gewicht:	12 kg



Lieferumfang:

1 HM-Sägeblatt 330 x 2,2/3,2 x 30 mm, Z24, WZ, 1 Parallelanschlag, 1 Sechskantschlüssel 6 mm, 1 Anschlussleitung 10 m, im Karton

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7420	MKS 130 Ec	2.399,00



Nutfräse NFU 50

extrem robuste, hochwertige und präzise gefertigte Bauteile, wie z.B. das leichte Magnesium-Druckgussgehäuse oder die stoßfesten, glasfaserverstärkten Kunststoffteile, flexibel einsetzbar, egal ob Längsnut, Kerfenfräsenungen bis 45°, Quernut mit Führungseinrichtung L oder einzelne Zapfen lassen sich mit dieser Maschinen problemlos bewältigen, mit **CUprex Hochleistungsmotor**, mit hydraulischer Bremse welche das Werkzeug innerhalb von 3 Sek. stoppt, mit Tiefeneinstellung, Frästiefenfixierung und mit 58 mm Absaugstutzen, die Breite der Nut kann beim Versteller individuell von 22 bis 40 mm eingestellt werden, mit Seitenanschlag und Positionsanzeiger



Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1800 W
Leerlaufdrehzahl:	2700 - 4700 U/min.
Schnitttiefe 45° (mit/ohne Schiene):	0 - 47 / 0 - 53 mm
Schnitttiefe 90° (mit/ohne Schiene):	0 - 61 / 0 - 67 mm
Gehrungsschnitte:	0 - 45°
Sägeblatt-Ø:	185 x 20 mm
Gewicht:	5,9 kg



Lieferumfang:

1 HM-Sägeblatt 185 x 1,4/2,4 x 20 mm - Z 32 WZ, 1 Führungseinrichtung M 400 mm, 1 Sechskantschlüssel 5 mm, 1 Parallelanschlag, im Karton

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7424	NFU 50	2.189,00



Zimmerei-Kettensäge ZSX Ec / 400 HM

überzeugende Schnitteigenschaft durch Spezialkette und exakter Kettenführung an der Schiene, beidseitig 60° schwenkbar, über zuschaltbare Rastfunktion können Winkelmaße wie 0/90° und beidseitig 45° eingestellt werden, **CUprex Hochleistungsmotor**, großdimensionierter und einstellbarer Spanauswurf, automatische Kettenschmierung



Technische Daten:

Nennaufnahme:	3000 W
Schnitttiefe:	400 mm
Schnitttiefe 45°/60°:	282 / 199 mm
Nennleerlaufdrehzahl:	3000 - 3600 U/min.
Gewicht:	14,1 kg



Lieferumfang:

1 Parallelanschlag, 2 Feinschnittkette HM 400, 1 Kombi-Schraubenschlüssel 6 mm, 1 Anschlussleitung 10 m, im Karton

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7419	ZSX Ec / 400 HM	5.999,00



Handkreissäge GKS 190

sehr leichtes Gerät bei hoher Schnitttiefe von 70 mm, stabile Neigungseinstellung - doppelt geführt, starkes Turbogebläse garantiert freie Sicht, Grundplatte und Pendelschutzhaube aus Alu-Druckguss

**Technische Daten:**

Leistungsaufnahme:	1400 W
Leerlaufdrehzahl:	5500 U/min.
Schnitttiefe 45° / 90°:	0 - 50 / 0 - 70 mm
Gehrungsschnitte:	0 - 56°
Sägeblatt-Ø:	190 x 30 mm
Gewicht:	4,2 kg

Lieferumfang:

1 HM-Sägeblatt Optiline Wood Ø190 x 2,0/1,3 x 30 mm - 16 Zähne (WZ), Parallelanschlag, Absaugadapter, Sechskantstiftschlüssel SW 5 mm, im Karton



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0205	GKS 190	152,00

Tauchkreissäge MT 55 cc MidiMAX

das Multitalent für Tauch-, Trenn-, Schräg- und Winkelschnitte von höchster Präzision und austrissfrei dank Vorritzfunktion, Schnitttiefe millimetergenau justierbar, die Winkeleinstellung wird über eine Klemmschraube an zwei Stellen fixiert, extrem einfacher Sägeblattwechsel, kompatibel zu anderen Schienensystemen, mit drehmomentstarkem CUprex - Motor für stufenlose Drehzahlregelung, Sanftanlauf, Leerlauf-Drehzahl-absenkung und Überlastschutz

**Technische Daten:**

Leistungsaufnahme:	1400 W
Leerlaufdrehzahl:	3600 - 6250 U/min.
Schnitttiefe 45° / 90°:	0 - 40,5 / 0 - 57 mm
Sägeblatt-Ø:	162 x 20 mm
Gewicht:	4,5 kg

Lieferumfang:

HM-Sägeblatt 162 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z48, WZ, im Systainer



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7429	MT 55 cc MidiMAX	579,00

**Tauchsäge TS 55 F Master Edition**

mit aufdeckbarem Splitterschutz in Kombination mit der Führungsschiene gelingt Sägen beidseitig nahezu austrissfrei, auch beim Schwenken bleibt die Schnittkante von 90° bis 47° stets unverändert, mit Drehzahlregelung für Temperaturüberwachung, **Schnellbremse** und eine **optimale Anpassung an den Werkstoff (nur bei FEBQ-Variante)** FastFix Spindelstopp für einfachen Sägeblattwechsel

**Technische Daten:**

Leistungsaufnahme:	1200 W
Leerlaufdrehzahl:	2000 - 5000 U/min.
Schnitttiefe 45° / 90°:	0 - 43 / 0 - 55 mm
Gehrungsschnitte:	-1° bis 47°
Sägeblatt-Ø:	160 x 20 mm
Gewicht:	4,5 kg

Anwendungsschwerpunkte:

- präzise Tauchschnitte bis 55 mm Materialstärke
- perfektes Ablängen von Innentüren - Führungsschiene mit Tauchsäge
- Herstellen von Dehnungsfugen in Parkettböden sowie Schattenfugen
- Zuschnitt von Plattenmaterial
- Zusägen und Bearbeiten von Gipsfaserplatten

Lieferumfang:

1 Kreissägeblatt Wood Fine Cut HW 160 x 1,8 x 20 WD 42, 1 Kreissägeblatt Wood Universal HW 160x1,8x20 W28, Innensechskantschlüssel SW 5, Sichtfenster, Splitterschutz, im Systainer SYS3 M 337

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8211	TS 55 F Master Edition	479,00



Vorritzer-Tauchsäge TSV 60 KEBQ-Plus

Ausrissfrei Sägen wie noch nie! - die integrierte Vorritzer-Einheit mit Diamant-Vorritz-Sägeblatt sichert beidseitig ausrissfreie Schnitte schon beim ersten Schnitt. mit Spur- und Tiefeneinstellung, die Vorritz-Einheit lässt sich flexibel aktivieren und deaktivieren, ebenso schwenkt diese bei Gehrungsschnitten von 0° bis 45° mit, mit KickbackStop, konstant hohe Schnittleistung durch den **bürstenlosen EC-TEC Motor**, mit FastFix Spindelstopp beim Wechsel vom Hauptsägeblatt, koppelbar mit FSK Kappschienen, Kabellänge 4 m, Anschluss Staubabsaugung-Ø 27 / 36 mm **FESTOOL**

Technische Daten:

Leistungsaufnahme (Tauchsäge/Vorritzer): **1500 / 190 W**
 Leerlaufdrehzahl (Tauchsäge/Vorritzer): 3000 - 6800 / 16000 - 22000 U/min.
 Schnitttiefe: 0 - 62 mm
 Gehrungsschnitte: 0° - 45°
 Sägeblatt-Ø (Tauchsäge/Vorritzer): 168 / 47 mm
 Gewicht: 6,2 kg

Lieferumfang:

1 Kreissägeblatt Wood Fine Cut HW 168x1,8x20 WD42, 1 Vorritz-Sägeblatt DIA 47x2,5x6,35 T1, Innensechskantschlüssel SW 4 und SW 5, im Systainer SYS 3 M 437



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8206	TSV 60 KEBQ-Plus	749,00

Führungsschiene Starter Set FS 1400/2-KP-Set

führt von Anfang an zum perfekten Ergebnis - **perfekte Führungsvielfalt in einer Tasche**: das Set ermöglicht gerade und präzise Schnitte bei nahezu allen Anwendungen, sicheren Halt wie bei horizontale Arbeiten auf dem Boden oder der Arbeitsfläche sowie bei Anwendungen an der Wand, für gerade Schnitte und exakte Nuten, mit dem selbstausrichtenden Verbindungsstück koppelt man beide Schienen für lange, gerade Schnitte ohne Abweichungen **FESTOOL**

- das Führungsschienen-Starter-Set zum Direkt-Loslegen
- gerade und präzise Schnitte bei nahezu allen Anwendungen mit Führungsschienen
- übersichtliche und sichere Aufbewahrung in der Führungsschientasche
- einfacher, gebündelter Transport
- als ideale Ergänzung für handgeführte Sägen und Oberfräsen
- mit Führungsschienen, Verbindungsstück und Schraubzwinge perfekt geführt in jeder Lage



Lieferumfang:

2 Führungsschiene FS 1400/2-KP, Verbindungsstück FSV/2 (2 Stück), Schraubzwinge FSZ 120 (2 Stück), in Tasche FS-BAG



Art.-Nr.	Länge mm	€
52 01 02 8210	1400	285,00

Paneelsäge GCM 8 SJL

besonders hohe Schnittkapazität (312x70 mm) - auch für breite Materialien wie z.B. Laminat, **verbessertes Staubmanagement**, 2-Punkt-Staubabsaugung für besonders staubarmes Arbeiten, intuitive seitliche Neigungsverriegelung - Kipphelbel im Griff drücken - Neigung einstellen - loslassen - fertig, Gehrungswinkel ebenfalls beliebig justier- und arretierbar, präzises Arbeiten durch Laser-Schnittlinienanzeige, 2 seitlich ausziehbare Materialauflagen, Sanftanlauf, Tragegriff **BOSCH**

Technische Daten:

Leistungsaufnahme: **1600 W**
 Leerlaufdrehzahl: 5500 U/min.
 Neigung rechts/links: 2° / 47°
 Gehrung rechts/links: 60° / 52°
 Schnittbereich max. 90°:
 Gehrung 45°: 312 x 70 mm
 Neigung 45°: 214 x 70 mm
 312 x 48 mm
 Sägeblatt-Ø: 216 x 30 mm
 Gewicht: 17,3 kg



Lieferumfang:

1 HM-Sägeblatt 216 x 2,8/1,8 x 30 mm - 48 Zähne (WZ) für Holz, Plattenmaterialien, Paneele und Leisten, Schraubzwinge, Innensechskantschlüssel, inkl. Untergestell GTA 2600

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0502	GCM 8 SJL	469,00

Paneelsäge GCM 12 GDL

extrem leichtgängig bei dauerhafter Präzision durch innovativen, wartungsfreien und extrem robusten Führungsarm (ohne Führungsschienen), reibungsfreier und kompakter Zugmechanismus sorgt für sehr leichtes Sägen, akkurate Schnitte und höchste Schnittqualität durch integrierten Doppellinienlaser und HM-Sägeblatt „Top Precision - Best for Wood“, durchzugsstarker Motor bietet ausreichende Leistungsreserve für dicke Hölzer, Nutenschnittfunktion, erweiterte Schnittkapazität, rechts und links ausziehbare Materialauflagen mit Längsstop, effiziente Staubabsaugung durch optimierte Ansaugstutzen, Anlaufstrombegrenzung, Bremssystem, integrierter Tragegriff für leichten Transport



Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	2000 W
Leerlaufdrehzahl:	4000 U/min.
Neigung rechts/links:	47° / 47°
Gehrung rechts/links:	60° / 52°
Schnittbereich max. 90°:	341 x 104 mm
Gehrung 45°:	240 x 104 mm
Neigung 45°:	341 x 51 mm
Sägeblatt-Ø:	305 x 30 mm
Gewicht:	32,1 kg

Lieferumfang:

1 HM-Sägeblatt „Expert for Wood“ 305 x 2,4 x 30 mm - 72 Zähne (WZ), Einlegeplatte, Innensechskant, Spannzange

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7199	GCM 12 GDL	995,00



Paneelsäge DWS 774 XPS

kompakte und leichte Bauweise mit durchzugsstarkem Motor und patentierter XPS LED-Schnittlinienanzeige, ideal für den mobilen Einsatz, Quer-, Neigungs-, Gehrungs- und Doppelgehrungsschnitte schnell, präzise und einfach einstellbar, praktische Fixrasten bei Standard-Gehrungen bei 0°, 15°, 22,5°, 30° und 45°, perfekte Schnittergebnisse durch sehr hohe Drehzahl, Tragegriffe, vergrößerte Werkstückauflage, effektive Absaugung (AirLock kompatibel)



Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1400 W
Leerlaufdrehzahl:	6300 U/min.
Neigung links:	48°
Gehrung rechts/links:	48° / 48°
max. Schnittbereich 90°/90°:	265 x 62 mm
90°/45°:	270 x 48 mm
45°/90°:	190 x 60 mm
45°/45°:	190 x 48 mm
Sägeblatt-Ø:	216 x 30 mm
Gewicht:	12 kg

Lieferumfang:

1 HM-Sägeblatt „EXTREME“ 216 x 2,6/1,8 x 30 mm - 24 Zähne (WZ), Werkstückklemme, Stiftschlüssel

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0503	DWS 774 XPS	385,00



Paneelsäge DWS 780 KIT

mit leistungsstarkem Motor und sehr hoher Schnittkapazität, großer, staubgeschützter Doppelauszug, präzise Schnitte bis 345 mm Länge, elektronische Drehzahlregulierung, Neigungswinkel präzise und stufenlos einstellbar, schnelle Gehrungswinkeleinstellung, Schnitttiefenbegrenzung, robuster und plangefräster Sägetisch und Drehteller, effektive Absaugung (AirLock kompatibel)



Technische Daten:

Aufnahmeleistung:	1675 W
Leerlaufdrehzahl:	1900 - 3800 U/min.
Neigung rechts / links:	49° / 49°
Gehrung rechts / links:	60° / 50°
max. Schnittleistung 90°/90°:	345 x 110 mm
90°/45°:	244 x 112 mm
45°/90°:	345 x 63 mm
45°/45°:	212 x 76 mm
Sägeblatt-Ø:	305 x 30 mm
Gewicht:	24,8 kg

Lieferumfang:

1 HM-Sägeblatt „EXTREME“ 305 x 2,6/1,8 x 30 mm - 60 Zähne (WZ), Staubfangsack, Werkstückklemme, Montagewerkzeug, inkl. Untergestell DE 7023

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0504	DWS 780 KIT	1.095,00



Tischkreissäge TKS 80 EBS mit SawStop

WIR SCHÜTZEN IHRE FINGER! die erste Festool Säge mit innovativer SawStop-Technologie für mehr Sicherheit beim Sägen, bei Hautkontakt stoppt das Sägeblatt sofort und verschwindet in der Arbeitsfläche - das Risiko schwerster Schnittverletzungen wird reduziert!! Mit der Bypass-Option kann wenn nötig die Saw-Technologie deaktiviert werden - so können auch leitende Materialien mit der Säge bearbeitet werden

FESTOOL

flexible Schnitthöhe bis 80 mm für große Querschnitte möglich durch erweiterbare Arbeitsfläche (optional), weniger Ausriss an der Materialoberfläche bei Gehrungs- und Längsschnitten durch Schwenken des Sägeblattes nach links, winkelgenaue Schnitte mit Rastpunkten und Feineinstellung an der Säge, Absaughaube mit Cleantec Absaugmuffe, seitlich angebrachte Werkzeuggarage welche Stauraum für Sägeblatt, Patrone und Schiebstock bietet, mit umfangreichem Systemzubehör - Arbeitsfläche erweiterbar und Schiebetisch - optional erhältlich!



Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	2200 W
Leerlaufdrehzahl:	1700 - 3500 U/min
Sägeblatt-Ø:	254 mm
Schnitthöhe 90°/45°:	80 / 56 mm
Schrägstellung:	-2° / 47°
Tischabmessungen:	690 x 580 mm
Tischhöhe ein-/ ausgeklappt:	385 / 900 mm
Anschluss Staubabsaugung:	Ø 27 / 36 mm
Gewicht:	37 kg

Lieferumfang:

Absaugset, Gabelschlüssel SW 23 + SW 50, 1 HW-Universal-Sägeblatt W40, Innensechskant SW 5, Patrone KT-TK80, Schiebstock, Winkelanschlag, im Karton

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 6867	TKS 80 EBS	1.850,00



Unterflur Zugsäge Erika 85

Schnitthöhe bis zu 85 mm! CUprex-Hochleistungsmotor und leistungsoptimierte Digitalelektronik, elektronische Drehzahleinstellung „E-control“ für unterschiedliche Materialien, Schwenksystem mit doppelter Führung und Gradskala, Hinterschnittfunktion durch Vorwahleneinstellung von 0° bis -3° und von 45° bis 48°, mit Spaltkeil, Multifunktionsanschlag MFA für perfekte 90°-Verbindungen, Alubeine für schnellen Aufbau, mit Staubkanal für bessere Absaugung und weniger Staub, Sicherheits-Bremse, Sanftanlauf, Leerlauf-Drehzahlabenkung, Wiederanlaufschutz, Überlastschutz

mafell

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	2500 W
Leerlaufdrehzahl:	2050 - 4300 U/min.
Schnitthöhe 45° / 90°:	-1 - 59 / -1 - 85 mm
Schwenkbereich:	-3° bis 48°
Zuglänge:	430 mm
Arbeitsfläche / Tischplatte:	525 x 915 mm
Arbeitshöhe (mit Stationäreinrichtung):	891 mm
Sägeblatt:	250 x 30 mm
Gewicht:	40 kg

Aktionspreis gültig bis zum 30.06.2024

Lieferumfang:

1 HM-Sägeblatt 250 x 1,8/2,8 x 30 mm - Z40, WZ, 1 Anbausatz Räder, 1 Schiebstock, 1 Multifunktionsanschlag MFA, 1 Sechskantschlüssel 6 mm, 1 Absaugset mit 2 Stützen, 1 Klemmstück, 1 /Quickstand, 1 Anschlussleitung 4 m, 1 Schiebeshlitten, 1 Anschlaglineal 1000 mm lang, 1 Zusatztisch, 2 Auflage- und Halteschiene 1000 mm, 1 Spänesammelsystem Cleanbox (Starter-Set), 1 Parallelanschlag



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8338	Erika 85	4.300,00



Holz

Dämmstoffschneidergerät Typ 1900 ML

das Sägenschnneidergerät für Dämmstoffe z.B. Stein- und Glaswollplatten, Schaumglas, Holzfaserplatten, Ökodämmstoffe, Kork, PIR, PUR, Sandwichplatten usw. speziell geeignet für Gehrungsschnitte **schwenkbare Schneidföhrung von -5° bis +45° mit Einrastung bei 90°**, Dämmdicken-Voreinstellung mit Rastmechanik einstellbar, Kurzhub-Parallelogramm für anwenderfreundliche Klemmung des Schneidgutes, beidseitige Föhrung des Schneidwerkzeuges, das Spaltmaß der hinteren Föhrungsschiene ist auf die Dicke des Schneidwerkzeuges exakt einstellbar, integrierter Doppel-Klappfuß mit extra langem Fußprofil für optimalen Gerätestand auch bei schweren Platten, beidseitig grosse schwenkbare Plattenauflagen für genaue und individuelle Schrägschnitte, Wandabstützung, um ohne Freistellstütze auf dem Gerüst arbeiten zu können

Technische Daten:

Schnitttiefe bei 90°:	90 - 300 mm
Schnitttiefe bei 45°:	90 - 180 mm
Schnittlänge:	1270 mm
Gewicht:	26 kg



Lieferumfang Dämmstoffgerät Typ 1900 ML:

Teleskop-Freistellstütze, seitlich schwenkbare Föhrungsarme, Gabelschlüssel M5/M6

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0776	1900 ML ohne Föhrungsschlitten	1.359,00
52 01 01 0777	Föhrungsschlitten für Typ 1900 ML passend für Dewalt oder Bosch Aligator	169,00
52 01 01 0778	Föhrungsschlitten für Typ 1900 ML passend für Festool ISC 240	169,00

Stichsäge GST 90 E

erstklassiger Komfort in der Einstiegsklasse, werkzeugloser Sägeblattwechsel durch SDS-System, verbessertes Spannsystem für hohe Schnittpräzision, leistungsstarker Motor für schnellen Arbeitsfortschritt, vorbildliche Laufruhe für komfortables, ermüdungsarmes Arbeiten, Drehzahlvorwahl für materialgerechtes Arbeiten, 4-Stufen-Pendelhub, Ausblasventilator, Absaugvorrichtung



Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	650 W
Hubzahl:	500 - 3100 U/min.
Hublänge:	26 mm
Schnitttiefe in Holz/Alu/Stahl:	90/20/10 mm
Gehrungsschnitte:	0 - 45°
Gewicht:	2,3 kg

Lieferumfang:

1 Sägeblatt T 144 D, Spanreißschutz, Sechskantstiftschlüssel SW 5, Absaug-Set, im Handwerkerkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0228	GST 90 E	129,00



Stichsäge GST 150 CE

leistungsstarker 780 Watt Motor, werkzeugloses SDS-Sägeblattspannsystem, verbessertes Spannsystem für hohe Schnittpräzision, 4-stufige Pendelung für feine bis grobe Schnitte, elektronische Drehzahlvorwahl, Konstant-Elektronik, Ausblasventilator, Absaugvorrichtung, ergonomischer Griffbereich mit Softgripflächen, extrem robuste und verbiegeresistente Fußplatte für härteste Einsätze



Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	780 W
Hubzahl:	500 - 3100 U/min.
Hublänge:	26 mm
Schnitttiefe in Holz/Alu/Stahl:	150/20/10 mm
Gehrungsschnitte:	0 - 45°
Gewicht:	2,6 kg

Lieferumfang:

1 Sägeblatt T 144 DP, Spanreißschutz, Abdeckhaube, Gleitschuh, Saugdüse, Absaug-Set, im Handwerkerkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0210	GST 150 CE	199,00



Pendelstichsäge PS 420 EBQ-Plus

unschlagbar im Kurvenverhalten - durch dreifache Sägeblattführung und verdrehsteife Hubstange, kraftvoller Durchzug für schnellen Sägefortschritt, Pendelhubverstellung in 4 Stufen, MMC-Electronic - mit regelbarer, konstanter Drehzahl und Temperaturüberwachung, wartungsfreier, bürstenloser EC-TEC-Motor, gut sichtbarer Anriss durch Stroboskoplicht und starke Absaugung, beidseitiger Schalter, werkzeugloser Wechsel von Tischen (optional), Laufsohlen (optional) und Sägeblättern

FESTOOL

Technische Daten:

Leistungsaufnahme: **550 W**
 Hubzahl: 1500 - 3800 min.
 Schnitttiefe Holz/Metall/Stahl: 120/20/10 mm
 Gewicht: 1,9 kg



Lieferumfang:

2 Sägeblätter, Splitterschutz, im Systainer SYS3 M

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0235	PS 420 EBQ-Plus	389,00



Präzisionsstichsäge P1 cc

Sägeblattspannung mit Feder-/Keil-Formschluss für präzise Schnitte und werkzeuglosen Sägeblattwechsel, Sägeblätter 180° drehbar für Rückwärtsschnitte bei engen Arbeitsbereichen, Grundplatte mittels Schnellverschluss abnehmbar, integrierter Späneabsaugkanal, stufenlose Hubzahlvorwahl, 4-Stufen Pendelhub, CUprex-Hochleistungsmotor für gleichmäßig konstante Hubzahl auch bei großen Schnitttiefen

mafell

Technische Daten:

Leistungsaufnahme: **900 W**
 Leerlauf-Hubzahl: 800 - 3000 U/min.
 Hublänge: 26 mm
 Präzisions-Schnitttiefe Holz/Kunststoff/Metall: 114/64/3 mm
 Gehrungsschnitte (optional): 0 - 45°
 Gewicht: 2,5 kg

**Aktionspreis
gültig bis zum
30.06.2024**



Lieferumfang:

3 Stichsägeblätter (CUnex W1, W2, W+P2), Absaugstutzen, Späneabweiser, Spanreißschutz, Gleiter, Parallelanschlag, Grundplatte, im Systainer

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7430	P1 cc	479,00



Rutscher RTS 400 REQ-Plus

mit ergonomischer Bauform und perfekt ausbalancierter Gewichtsverteilung, neue MMC-Regelelektronik mit konstant kraftvoller Drehzahl (Leerlaufdrehzahl = Arbeitsdrehzahl) mit aufsteckbarem PROTECTOR für schonendes Schleifen entlang von Fensterflächen, Rahmen und Füllungen, integrierter Longlife-Staubfangbeutel für staubfreies Arbeiten und dauerhaften Einsatz, sicheres Absaugen mit CLEANTEC Verbindungssystem, Anschluss zur Staubabsaugung Ø 27 mm

FESTOOL

Technische Daten:

Leistungsaufnahme: **250 W**
 Leerlaufdrehzahl: 6000 - 12000 U/min.
 Schleifhub: 2 mm
 Schleifschuh: 80 x 130 mm
 Gewicht: 1,2 kg



Lieferumfang:

StickFix-Schleifschuh 80 x 130 mm, Festool PROTECTOR, Longlife-Staubfangbeutel, plug it-Kabel H05 RN-F/4, im Systainer SYS3 M187

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0295	RTS 400 REQ-Plus	339,00

Excenterschleifer ETS 150/5 EQ-Plus

Abtragsleistung mit 5 mm Schleifhub, für Zwischen- und Grobschliff von Lacken und Spachteln, Endschliff von Füllern, Anschleifen von Farben, Lacken und Holzwerkstoffen, MMC-Leistungselektronik für stufenlose Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung, Tellerbremse für sicheres und fehlerfreies Arbeiten ohne Nacharbeitskosten, Vibrationsstopp für optimale Laufruhe, Turbo Absaugung und Luftleitsystem mit „Multi-Jetstream 2“, Anschluss für Staubabsaugung Ø 27 mm

FESTOOL

Technische Daten:

Leistungsaufnahme: **310 W**
 Leerlaufdrehzahl: 4000 - 10000 U/min.
 Schleifhub: 5 mm
 Schleifteller-Ø: 150 mm
 Gewicht: 1,8 kg



Lieferumfang:

M8-Schleifteller Ø 150 mm (weich/hart MULTI-JETSTREAM 2), Filterkassette, Bedienungswerkzeug, im Systainer SYS 3 T-LOC

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 6339	ETS 150/5 EQ-Plus	399,00

Excenterschleifer GEX 40-150

leistungsstarker kabelgebundener Excenterschleifer für den professionellen Schliff, Gehäuse mit entkoppelter Schleifeinheit für konstanten Anpressdruck und Ergebnisse mit hoher Oberflächengüte, einzigartige Vibrationsdämpfung, Drehzahlvorwahl ermöglicht eine Verwendung mit verschiedensten Materialien zum Schleifen, Zwischenschleifen, Lackentfernen, Feinschleifen und Polieren von Oberflächen, auf Holz, Furnier, Lack, Füllstoffen sowie Mineral- und Acrylflächen



Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	400 W
Leerlaufdrehzahl:	5500 - 12000 U/min.
Schwingzahl:	11000 - 24000 U/min.
Schwingkreis-Ø:	4 mm
Schleifteller-Ø:	150 mm
Gewicht:	2,4 kg

Lieferumfang:

1 Schleibatt M480 Wood K120, Microfilter-Box, Schleifteller 150 mm, Zusatzgriff, in L-Boxx

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0433	GEX 40-150	269,00



Excenterschleifer ROTEX RO 150 FEQ-Plus

drei Geräte in Einem - zum Grobschleifen, Feinschleifen und Polieren, starker Abtrag durch ROTEX Kurvenbahn, hochwertige, riefenfreie Oberflächen durch Exzenterbewegung, werkzeugloser FastFix Schleiftellerwechsel, mit MMC-Elektronik, regelbarer, konstanter Drehzahl und Temperaturüberwachung, Sanftanlauf, randnahes Schleifen durch Festool PROTECTOR, Anschluss für Staubabsaugung Ø 27 mm



Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	720 W
Drehzahl ROTEX Kurvenbahn:	320 - 660 U/min.
Drehzahl Exzenterbewegung:	3300 - 6800 U/min.
Schleifhub:	5 mm
Schleifteller-Ø:	150 mm
Gewicht:	2,3 kg

Lieferumfang:

FastFix-Schleifteller Ø 150 mm (weich, Stickfix, MULTI-JETSTREAM), Festool PROTECTOR, im SYSTEMER SYS 3 M 237

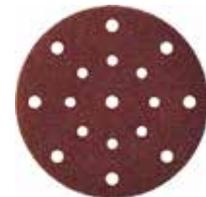
Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0214	RO 150 FEQ-Plus	619,00



Haftschleifscheibe Multilochung

klebhaftende konzipierte Schleifscheibe, Kunstharz auf der Papierunterlage (E-Papier) verklebt, selbst bei hohem Anpressdruck bleibt das Velours fest mit der Schleifscheibe verbunden, ein sicheres, und zuverlässiges Arbeiten ist auch bei hohen Prozesstemperaturen möglich, geeignet vor allem für Holz und Metall

Bindung: Kunstharz
Kornart: Korund
Streuart: halboffen
Unterlage: E-Papier



Art.-Nr.	Ø mm	Korn	VPE	€/Pack
51 01 01 1721	150	40	50	86,00
51 01 01 1722	150	60	50	68,00
51 01 01 1723	150	80	50	61,00
51 01 01 1724	150	100	50	55,00

Art.-Nr.	Ø mm	Korn	VPE	€/Pack
51 01 01 1725	150	120	50	55,00
51 01 01 1726	150	150	50	55,00
51 01 01 1727	150	180	50	55,00
51 01 01 1728	150	240	50	55,00

Mirka Gitternetz-Schleifscheibe Abranet

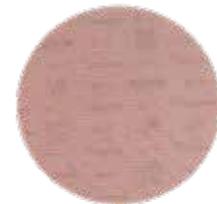
Schleifgitternetz aus einer innovativen "Netzkonstruktion" für nahezu staubfreies Schleifen, tausende von Löchern sorgen für eine optimale Staubabsaugung über die gesamte Schleiffläche, es bilden sich keine Schleifknötchen, Schleifriefen werden vermieden

kein Zusetzen des Gitternetzes - somit ergibt sich eine sehr hohe Standzeit, klebhaftend

Anwendung: geeignet für Holz, Kunststoff, Lack und Füller

Art.-Nr.	Ø mm	Korn	VPE	€/Pack
51 01 01 1678	150	80	50	43,50
51 01 01 1679	150	100	50	40,50
51 01 01 1680	150	120	50	40,50
51 01 01 1681	150	150	50	40,50
51 01 01 1682	150	180	50	40,50
51 01 01 1683	150	240	50	40,50
51 01 01 1684	150	320	50	40,50
51 01 01 6401	150	360	50	40,50
51 01 01 1685	150	400	50	40,50

Art.-Nr.	Ø mm	Korn	VPE	€/Pack
51 01 01 1700	225	80	25	45,00
51 01 01 1701	225	100	25	42,00
51 01 01 1702	225	120	25	42,00
51 01 01 1703	225	150	25	42,00
51 01 01 1704	225	180	25	42,00
51 01 01 1705	225	240	25	42,00
51 01 01 1706	225	320	25	42,00



Deckenschleifer GTR 55-225

müheloses Schleifen von Trockenwänden - höhere Effizienz für Trockenbauer, der patentierte, ultraflexible Schleifkopf gleitet mühelos über Decken und Wände, die Deckenansaugfunktion reduziert das gefühlte Werkzeuggewicht und sorgt für ermüdungsärmeres Arbeiten, der ergonomische Zusatzhandgriff in L-Form erhöht den Komfort und verringert die Muskelbelastung durch Strecken bei der Anwendung



Technische Daten:

Leistung: **550 W**
 Leerlaufdrehzahl: 340 - 910 U/min.
 Schleifmittel: 225 mm
 Gewicht: 4,1 kg



Lieferumfang:

1 x Schleifteller, 1 x Zwischenpad, 1 x Schleifgitter M480 (K180),
 1 x Verlängerung 600 mm, im Koffer

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7212	GTR 55-225	289,00

Oberfräse OF 1400 EBQ

as handliche Multitalent mit geringem Gewicht, perfekte Ergebnisse durch maximale Präzision durch beidseitige Säulenklammerung welches die Oberfräse extrem verwindungssteif macht und das Fräsergebnis perfekt ist, durch den hohen Fräshub von 70 mm sind Arbeiten mit großen Frästiefen und Schablonen oder das Einlassen von Beschlägen einfach möglich, exakte Tiefeneinstellung, ohne viel Aufwand ist die Frästiefe in Sekunden eingestellt und kann per Drehrad in 1/10 mm-Bereich stufenlos feinjustiert werden, der einzigartige Spannfänger ermöglicht eine optimale Absaugung



Technische Daten:

Aufnahmeleistung Watt: **1400 W**
 Drehzahl: regelbar
 Spannzange mm: 6 - 12,7
 Leistungsaufnahme: 1400 W
 Leerlaufdrehzahl: 10000 - 22500 U/min.
 Spannzangen-Ø: 6 - 12,7 mm
 Fräshub: 70 mm
 Frästiefen-Feineinstellung: 8 mm
 Anschluss-Ø Staubabsaugung: 27 / 36 mm
 Gewicht: 4,3 kg



Lieferumfang:

Abusaughaube oben, Gabelschlüssel SW 24, Kopiering 30 mm, Seitenanschlag mit Feineinstellung, Spannfänger, Spannzangen 8 + 12 mm, im Systainer SYS3 M337

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0473	OF 1400 EBQ	659,00

Oberfräse DW 621

Vollwellen-Elektronik mit Drehzahl-Konstanthaltung garantiert einheitliches Fräsbild auch unter Last, mit Sanftanlauf, dreistufiger Revolveranschlag für präzises Einstellen unterschiedlicher Frästiefen mit hoher Wiederholgenauigkeit, Frästiefeneinstellung mit Feinjustierung mit 0,1 mm-Teilung, Spindelarretierung für einfachen, schnellen Fräserwechsel, zwei verwindungssteife Fräskorbsäulen im Alu-Druckguss-Gehäuse, leistungsstarkes Absaugsystem mit innovativer Absaugung direkt durch die Fräskorbsäule, gute Sicht auf das Werkstück, ergonomisch angeordnete Bedienelemente, gummierte Griffe



Technische Daten:

Aufnahmeleistung: **1100 W**
 Leerlaufdrehzahl: 8000 - 24000 U/min.
 Fräskorbhub: 55 mm
 Werkzeugaufnahme: 6 - 8 mm
 max. Fräserdurchmesser: 36 mm
 Gewicht: 3,1 kg



Lieferumfang:

Spannzange 8 mm, Führungshülse 24 mm, Parallelanschlag mit Feineinstellung, Absaugadapter, Montageschlüssel, im Karton

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0186	DW 621	390,00

Oberfräse DWE 625

mit leistungsstarkem Motor, elektronische Drehzahlkonstanthaltung garantiert einheitliches Fräsbild auch unter Last, ergonomische Handgriffe mit 2-Finger Schalter und Arretierung für Dauerbetrieb, Wiederanlaufschutz, mit Sanftanlauf, Arretierung für Tiefeneinstellung sowie Tiefenfeinjustierung, vierstufiger Revolveranschlag für Serien-Fräsarbeiten, Parallelanschlag mit Feinjustierung, 2 leistungsstarke, hellweiße LED-Leuchten, Spindelarretierung für einfachen und schnellen Fräserwechsel, wirkungsvolle Staubabsaugung über Air-Lock kompatiblen Absaugadapter

DEWALT**Technische Daten:**

Aufnahmeleistung:	2300 W
Leerlaufdrehzahl:	9000 - 22000 U/min.
Fräskorbhub:	80 mm
Werkzeugaufnahme:	6 - 12,7 mm
max. Fräserdurchmesser:	50 mm

Lieferumfang:

Parallelanschlag, Absaugadapter, 12 mm Spannzange, 22 mm Schlüssel, im Karton



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0496	DWE 625	585,00

Oberfräse LO 55

perfekt für alle Arbeiten in der Werkstatt oder auf der Montage, optimal ausbalanciert ohne Vibrationen oder Schwingungsübertragungen, einfacher und schneller Fräserwechsel durch Lösen des Spannhebels - Fräser tauschen, Hebel einklappen und fertig, anfallende Späne werden optimal aufgenommen da die Absaugung in der Grundplatte integriert ist, die Frästiefe ist permanent geklemmt, wenn die Permafrix-Taste betätigt wird löst sich die Klemmung und man kann die Frästiefe komfortabel einstellen, mit IPC Digital-Elektronik - Steuerungstechnik für den Wiederanlaufschutz, Überlastungsschutz und konstanter Drehzahl unter Last, die Farb-LEDs informieren über Funktionen und Einsatzzustände, die Deboost-Funktion der Maschine reduziert die Drehzahl und sorgt für schnelle und saubere Arbeitsfortschritte bei Stirnholzarbeiten, mit LED Lichter für eine optimale Ausleuchtung, Stufenanschlag mit Höhenklemmung für wiederkehrende Arbeitstiefen

mafiell**Technische Daten:**

Leistungsaufnahme:	1100 W
Leerlaufdrehzahl:	10000 - 24000 U/min.
Werkzeugaufnahme-Ø:	8 mm
Frästiefen-Feineinstellung:	0 - 55 mm
Anschluss-Ø Staubabsaugung:	29 mm
Gewicht:	3,1 kg

Lieferumfang:

1 Parallelanschlag mit Feineinstellung, 1 Späneabweiser, 1 Kopiering 20 mm, 1 Kopiering 30 mm, 1 Kopiering 40 mm, 1 Kopiering Adapter, 1 Absaugadapter, 1 Absaugadapter für F-Schiene, 1 Anschlussleitung 4 m, im T-MAX



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8224	LO 55	649,00

**HM-Fräasersatz**

für Handoberfräsen - alle Werkzeuge hartmetallbestückt - teilweise mit Anlauftring

Lieferumfang:

- 1 St. Hohlkehlfräser Ø 12,7 mm, Radius 6,3 mm
- 1 St. Hohlkehlfräser Ø 22,0 mm, Radius 6,3 mm
- 1 St. Grat- und Zinkenfräser Ø 12,7 mm, 14°
- 1 St. Fasenfräser Ø 32,0 mm, 45°
- 1 St. Bündigfräser 12,7 mm

in Holzkassette

- je 1 St. Nutfräser 16 / 12 / 6 mm
- 1 St. Abrundfräser 22,0 mm, 6,3 mm
- 1 St. Abrundfräser 28,6 mm, 9,5 mm
- 1 St. V-Nutfräser 12,7 mm, 90°
- 1 St. Profilfräser 25,0 mm, 4,0 mm



Art.-Nr.	Inhalt	€
51 01 01 1046	12-teilig	35,00

Fenstersanierungsfräse FFS 150 S / FFS 151 SE / FFS 230

zum Herauslösen von Altfenstern aus der Laibung - weitestgehend ohne Beschädigungen, bestückt mit einer Diamant-Trennscheibe schneidet die BEPo schnell, sauber und fast staubfrei durch Fliesen, Beton, Putz und Befestigungslaschen aus Metall, Nacharbeiten werden vermieden: nach Entnahme des alten Rahmens ist die Laibung zum Einsatz eines neuen Fensters bereit, die Schnitttiefe ist stufenlos einstellbar bis max. 45 mm bzw. 92 mm, das Werkzeug rotiert im geschlossenen Gehäuse und gewährt damit eine zuverlässige Staubabsaugung



Modell BEPo FFS 150 S:

stark motorisiert und dennoch leicht im Gewicht, jetzt ausgestattet mit der praktischen BEPo Klapphaube für besonders einfachen Werkzeugwechsel

Hinweis: zur Einstellung der Schnittfugenbreite mit DistaClip-System nachrüstbar

Modell BEPo FFS 151 SE:

mit dem einzigartigen BEPo Eckschnitt, ist ausgestattet mit drehbarem Motor für optimal ergonomisches Arbeiten, BEPo Endkappe für eine kraftvolle Griffposition, BEPo Klapphaube für schnelle Werkzeugwechsel und mit dem BEPo DistaClip Set zur Einstellung der Schnittfugenbreite: dazu werden Distanzscheiben in den Stärken 2/4/6 oder 10 mm einfach angeklipst

Modell BEPo FFS 230:

die herausragende Schnitttiefe bis 92 mm kann schnell und einfach verstellt werden, durch Drehen an der Einstellschraube wird die gewünschte Schnitttiefe exakt fixiert, das Werkzeug rotiert im geschlossenen Gehäuse, der Absaugstrom liegt direkt im Luftstrom des Schneidwerkzeugs, so können sie zuverlässig staubfrei arbeiten, Endkappe ist ergonomisch angebracht und dient als Kabelknickschutz, mit Klapphaube für schnellen und einfachen Werkzeugwechsel, ein Leichtgewicht mit nur 4,9 kg



FFS 150 S



FFS 151 SE



FFS 230

Technische Daten:	FFS 150 S	FFS 151 SE	FFS 230
Leistungsaufnahme:	1700 W	1700 W	1900 W
Schnitttiefe:	0 - 45 mm	0 - 45 mm	0 - 92 mm
Verlauf Schnittfuge (Abstand zur Auflagefläche):	ca. 1,5 mm	ab ca. 1,5 mm in 2 mm Schritten	-
Schnitte in Ecken:	bis auf ca. 10 mm möglich	-	bis auf ca. 8 mm möglich
Scheiben-Ø:	150 mm	150 mm	230 mm
Gewicht:	3,2 kg	4,0 kg	4,9 kg

Lieferumfang:

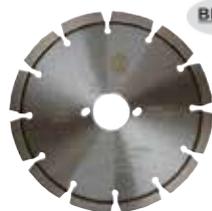
Diamant-Trennscheibe, Schlüssel für Werkzeugwechsel, im Holzkoffer **FFS 151 SE inkl. Endkappe und DistaClip-Set (bestehend aus Fixier-Klapphaube und Distanzscheiben 2/4/6/10 mm)**

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0233	FFS 150 S	865,00
52 01 01 0234	FFS 151 SE	1.160,00
52 01 01 7165	FFS 230	1.475,00



Diamant-Trennscheibe zu Fenstersanierungsfräse

zum Heraustrennen von Altfensterrahmen, Stahlzargen und Fliesen, schneidet Mauerwerk, Fliesen, Putz, Zement, Befestigungslaschen aus Metall, **passend zu allen BEPo Maschinen mit Scheiben-Ø 150 mm**



Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	€
51 01 01 1756	150	86,00

Diamant-Trennscheibe zu Fenstersanierungsfräse

zum Heraustrennen von Altfensterrahmen, Stahlzargen und Fliesen, schneidet Mauerwerk, Fliesen, Putz, Zement, Befestigungslaschen aus Metall, **passend zu allen BEPo Maschinen mit Scheiben-Ø 150 mm**



Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	€
51 01 01 1767	150	39,00

Profilnutfräsmaschine Classic X

verfeinerte Nutfräsmaschine, bewährt, schnell und vielseitig im Einsatz - das perfekte Verbindungssystem für einfaches, schnelles und präzises Arbeiten, **nur ein Elektrowerkzeug für 15 verschiedene Verbindungsbeschläge** für feste und lösbare Verbindungen, Grundplatte mit Ablesung der Gradskala und Höheneinstellung, multifunktionaler Anschlagwinkel für vertikale Stabilität sowie für perfekte Gehrungen durch Anschlag an der Außenfläche für 22,5° und 45° Winkel, Grundplatte, Schwenkansschlag und Anschlagwinkel beidseitig bündig zum Positionieren an der Werkstückaußenkante, Schwenkansschlag 0-90° mit Gradskala - bei 22,5°/45°/67,5° einrastend - und fixem Drehpunkt, variable Einstellung der Nutposition, von der Anschlagfläche, drehbarer Tiefenanschlag für 6 Standardtiefen, bewährtes Fräsprinzip mit einem Scheibenfräser bedeutet immer parallele, präzise Nuten auch bei Ästen oder schneller Arbeitsweise



Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	850 W
Leerlaufdrehzahl:	10000 U/min.
Profilnutfräser:	HW 100 x 4 x 22 mm, Z6
Frästiefe max.:	20 mm
Gewicht:	2,9 kg

Lieferumfang:

HW-Nutfräser, Absaugadapter Ø 36 mm, Anschlagwinkel, Aufsteckplatte 4 mm, Werkzeugsatz, im Karton

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 4392	Classic X	485,00



Akku-Nutfräsmaschine Classic X

Classic X Akku ist die Original Nutfräsmaschine für die Herstellung der 4 mm Nut - ganz ohne Kabel, sie ist schnell, mobil und vielseitig im Einsatz und Basis für das breite Sortiment mit festen, selbstspannenden und zerlegbaren Verbindern, Präzision in allen Bauteilen erlaubt perfekte Passgenauigkeit der Werkstücke und spart Zeit, der multifunktionale Anschlagwinkel ermöglicht perfekte Gehrungen durch Anschlag an der Aussenfläche und stabilisiert in vertikaler Position

Technische Daten:

Akku:	18 V / 4,0 Ah
Leerlaufdrehzahl:	6040 U/min.
Profilnutfräser:	Z6 (3+3 Wechselzahn)
Frästiefe max.:	20 mm
Gewicht:	3,1 kg

Lieferumfang:

2 Akku 18 V / 4,0 Ah, Ladegerät ASC 55, NW-Nutfräser, Absaugadapter D=36 mm, Anschlagwinkel, Aufsteckplatte 4 mm, Werkzeugsatz, Staubsack, im Systainer

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7192	Classic X	795,00



Lamello

Verbinder Clamex S-20

ein wiederlösbarer Verbinder für das Lamello-System für Materialstärken ab 16 mm und wird mit Schrauben in der Nut befestigt, die symmetrischen 4 mm Nuten können mit jeder Nutfräsmaschine erstellt werden, Clamex S-20 wird über einen Hebel mit dem Gegenstück verbunden und weist dabei eine seitliche Einbautoleranz auf, benötigt keinen Klebstoff, ermöglicht ästhetische Verbindungen in allen Winkeln und ist ideal für feste oder zerlegbare Verbindungen

Technische Daten:

Maße:	59 x 12 x 3,9 mm
Fräser:	Ø 100 x 4 x 22 mm
Einbautiefe:	13 mm
Einbautoleranz (längs):	+/- 1,0 mm

Art.-Nr.	Inhalt	€/Pack
30 01 23 6483	20 Paar	35,50
30 01 23 6484	80 Paar	88,00
30 01 23 6485	300 Paar	220,00
30 01 23 6480	1000 Paar	718,00



Lamello

Profilnutfräsmaschine Zeta P2

mit 2 Tiefenstellern und Hubmechanik VMD - optische Anzeige des Hubprozesses, prozesssichere, zuverlässige, mechanische und verschleißarme Technik, abschaltbare Profilmutterfunktion für den Einsatz als Standard-Nutfräsmaschine, drehbarer P-System-Tiefensteller am Schwenkansschlag für 5 P-System-Tiefen (Clamex P-10,P-14, P-15, P Medius 14/10, P Medius 15/10, Tenso P-14 und Bisco P-15/14) und Tiefensteller, Schwenkansschlag 0-90° bei 22,5°/45°/67,5° einrastend, langlebige Präzisionsführung für perfekte Passgenauigkeit der Werkstücke, multifunktionaler Anschlagwinkel für Gehrungsverbindungen mit unterschiedlich dicken Werkstücken

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1050 W
Leerlaufdrehzahl:	9000 U/min.
Profilnutfräser:	HW 100 x 7 x 22 mm, Z3
Frästiefe max.:	20 mm
Gewicht:	3,7 kg

Lieferumfang:

Diamant-Profilnutfräser, Absaugadapter Ø 36 mm, Absaugstutzen Ø 23 mm, Anschlagwinkel, Aufsteckplatte 2 mm, Aufsteckplatte 4 mm, Werkzeugsatz, P-System-Bohrlehre für Clamex P-15 / P-14 / P-10 inkl. Bohrer Ø 6 mm, im Systainer

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0408	Zeta P2	1.099,00



Lamello

Akku-Nutfräsmaschine Zeta P2

fräst die Nut für die P-System Verbindungselemente in Sekundenschnelle - ganz ohne Kabel, die integrierte Hubmechanik wird auf der maximalen Frästiefe automatisch ausgelöst und führt eine seitliche Fräsebewegung für die P-System Nut aus, Verbindungselemente mit unterschiedlichen Funktionen und Größen können nun ohne Werkzeug in die P-System Nut eingeschoben und schnell und formschlüssig verankert werden

Technische Daten:

Akku:	18 V / 4,0 Ah
Leerlaufdrehzahl:	9000 U/min.
Frästiefe max.:	20 mm
Gewicht:	3,7 kg

Lieferumfang:

2 Akku 18 V, 4,0 Ah, Ladegerät ASC 55, P-System Fräser Diamant, Anschlagwinkel, Absaugstutzen D=36 mm, Winkel Drehscheibe, Aufsteckplatte 2 mm, Aufsteckplatte 4 mm, Werkzeugsatz, P-System Bohrlehre inkl. Bohrer, Staubsack, im Systainer

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7191	Zeta P2	1.450,00



Lamello



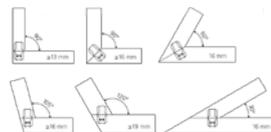
Verbinder Clamex P-10

2 Funktionen - Ausrichten und Verbinden, sekundenschnelle, kraftvolle und werkzeuglose Verankerung, **minimale Einbautiefe**, mit Metallriegel und zusätzlichen Haltelaschen für optimale Formstabilität, für lösbare und verdrehsichere Flächen- und Eckverbindungen ab 13 mm Materialstärke und vielfältige Gehrungsverbindungen von 22,5° - 180° (Materialstärke ab 16 mm), einfaches Einfräsen mit Profil-Nutfräsmaschine Zeta P2



Technische Daten:

Maße: 52 x 19 x 9,7 mm
 Einbautiefe: 10 mm (für Holzwerkstoffe ab 13 mm)
 Einbautoleranz (längs): +/- 0,5 mm



Hinweis: Einbau nur mit P-System Bohrlehre möglich!

Art.-Nr.	Inhalt	€/Pack
30 01 01 7239	80 Paar	89,50



Ideal für 90° Verbindungen bei 13 mm Platten und für 90° Gehrungen bei 16 mm Platten

Verbinder Tenso P-14

3 Funktionen - Ausrichten, Spannen und Verbinden, ideale Leimhilfe, sekundenschnelle, kraftvolle und werkzeuglose Verankerung, einfaches Einfräsen mit Profil-Nutfräsmaschine Zeta P2



Technische Daten:

Maße: 66 x 27 x 9,7 mm
 Einbautiefe: 14 mm (für Holzwerkstoffe ab 15 mm)
 Einbautoleranz (längs): +/- 1,0 mm



Art.-Nr.	Inhalt	€/Pack
30 01 01 7238	80 Paar	53,50
30 01 01 7247	300 Paar	185,00
30 01 02 5862	1000 Paar	595,00



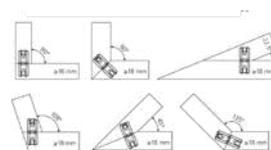
Verbinder Clamex P-14

2 Funktionen - Ausrichten und Verbinden, sekundenschnelle, kraftvolle und werkzeuglose Verankerung, mit Metallriegel und zusätzlichen Haltelaschen für optimale Formstabilität, für lösbare und verdrehsichere Flächen-, Eck- und Mittelwandverbindungen von 22,5° - 180°, einfaches Einfräsen mit Profil-Nutfräsmaschine Zeta P2



Technische Daten:

Maße: 64 x 13,5 x 9,7 mm
 Einbautiefe: 14 mm (für Holzwerkstoffe ab 16 mm)
 Einbautoleranz (längs): +/- 1,0 mm



Hinweis: Einbau nur mit P-System Bohrlehre möglich!

Art.-Nr.	Inhalt	€/Pack
30 01 01 7240	80 Paar	89,50
30 01 01 7241	300 Paar	315,00
30 01 02 5864	1000 Paar	1.009,00



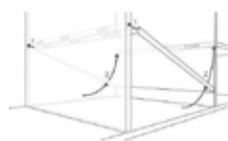
Verbinder Clamex P-14 Flexus

lösbarer Verbindungsbeschlag welcher über Hebel verbunden wird, der bewegliche Positionierbolzen erlaubt eine frei wählbare Aufbaureihenfolge, die Positionierbolzen dienen als Positionier-, wie auch als Befestigungselement der Werkstücke, somit werden fixe Fachböden in Position gehalten, während mit dem Sechskant Stiftschlüssel die Werkstücke zusammengezogen werden, Werkstücke können auch mit 90°Gehrung einfach montiert werden



Technische Daten:

Maße: 64 x 13,5 x 9,7 mm
 Fräser: Ø 100,4 x 7 x 22 mm
 Einbautiefe: 14 mm (für Holzwerkstoffe ab 16 mm)
 Einbautoleranz (längs): +/- 1,0 mm



Art.-Nr.	Inhalt	€/Pack
30 01 01 7250	80 Paar	89,50



Nachträgliches Einbauen fixer Böden

Einfache Ausrichtung

Handhobel GHO 26-82 D

kleines, handliches Gerät mit leistungsstarkem Motor - ideal für Anpassungsarbeiten vor Ort, schnellster und kostengünstigster Messerwechsel durch langlebige Woodrazor-Messer und einfachste Justierung, komfortables Arbeiten durch Spanauswurf wahlweise rechts oder links, 3 V-Nuten für einfaches und flexibles Fasen, Schutz des Werkstücks dank Parkschuh, Einschaltsperrung für Links- und Rechtshänder, Anschluss für Staubabsaugung

**Technische Daten:**

Aufnahmeleistung:	710 W
Leerlaufdrehzahl:	18000 U/min.
Hobelbreite:	82 mm
max. Hobeltiefe:	2,6 mm
max. Falztiefe:	9 mm
Gewicht:	2,8 kg

**Lieferumfang:**

Parallelanschlag, Zusatzmesser, Staubbeutel, im Handwerkerkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0191	GHO 26-82 D	189,00

Einhandhobel DW 680

Hochleistungsmotor für beste Ergebnisse auch in hartem Holz, gummierter Zusatzhandgriff für sicheren Einsatz mit integriertem Spantiefen-Einstellrad zur schnellen und präzisen Einstellung der Hobeltiefe in 0,1 mm-Schritten, große Messerwelle mit hoher Umlaufgeschwindigkeit für perfekte Oberflächenresultate, plangefräste Hobelsohle mit 3 V-Nuten im Aufnahmeschuh zum einfachen und präzisen Anfasen, geringes Gewicht und ausgewogene Gewichtsverteilung - ideal für Einhandbetrieb an schwierigen Stellen

**Technische Daten:**

Leistungsaufnahme:	600 W
Leerlaufdrehzahl:	15000 U/min.
Hobelbreite:	82 mm
max. Hobel- / Falztiefe:	2,5 / 12 mm
Hobelsohlenlänge:	290 mm
Messerwellen-Ø:	54 mm
Gewicht:	3,2 kg

Lieferumfang:

HM-Streifen-Wendemesser, Parallelanschlag, Absaugadapter

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0188	HL 850 EB-Plus	219,00

**Handhobel EHL 65 EQ-Plus**

Der Hobel zeichnet sich durch ein quer eingesetztes Spiralmesser aus, das einen ziehenden Schnitt ermöglicht. Mit Ein-Knopf-Bedienung, Orientierungshilfe am Hobelrücken, stufenloser Spantiefeneinstellung und hoher Falztiefe ermöglicht er präzises Arbeiten. Der schnelle Messerwechsel mit automatischer Justierung erspart aufwändiges Einstellen. Mit wählbarem Spanauswurf, effizienter Staubabsaugung, leichtem Gewicht (2,4 kg) und kompakter Bauhöhe bietet der Hobel eine benutzerfreundliche Lösung mit erhöhter Präzision. Optional ist die Verwendung mit der Stationäreinrichtung SE-EHL möglich.

**Technische Daten:**

Aufnahmeleistung Watt:	720 W
Hobelbreite mm:	65
Leistungsaufnahme:	720 W
Leerlaufdrehzahl:	15600 U/min.
Hobelbreite:	65 mm
Spanabnahme:	0 - 4 mm
max. Falztiefe:	23 mm
Anschluss-Ø Staubabsaugung:	27 mm
Gewicht:	2,4 kg

Lieferumfang:

Parallelanschlag, Innensechskantschlüssel SW2, im SYSTEMER SYS 3M 187

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0041	EHL 65 EQ-Plus	319,00

**Druckluft-Schlauchtrommel**

robustes Metallgehäuse, 360° drehbar, mit 30 m Polyurethanschlauch 8 x 12 mm, mit drehbarer Kupplung, Stecknippel und Schlauchführung, Anschlusschlauch 1 m, einklappbare Kurbel für sicheres Auf- und Abrollen, max. Arbeitsdruck 13 bar

Technische Daten:

Betriebsdruck:	max. 13 bar
Schlauchlänge:	30 m
Schlauch-Ø (innen/außen):	8 / 12 mm
Gewicht:	7,2 kg

Art.-Nr.	Typ	€
53 01 01 0420	Druckluft-Schlauchtrommel	89,00



Druckluft-Stauchkopfnagler 2XR-J50

für Stauchkopfnägel (Brads) des Type J von 16 - 50 mm, Auslösesicherung, Abluft verstellbar, Seitenladermagazin, rückschlagfrei, Geräuschdämpfer, Tiefeneinstellung, Abdruckschutz

Technische Daten:

Drahtmaß: 1,05 x 1,25 mm
 Arbeitsdruck: ca. 4 - 7 bar
 Luftverbrauch: ca. 0,6 l/Nagelung
 Gewicht: 1,3 kg

Anwendungsgebiete:

Sockelleisten, Deckenleisten, Zierleisten, Hohlkehleleisten, Glasleisten, Dekorieren, Basteln, Bilderrahmen, Kletterpflanzenhilfe, Kleintierbehausungen und vieles mehr

Lieferumfang:

im Kunststoff-Transportkoffer, inkl. 1 Pack Nägel J32CNKHA

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8325	2XR-J50	85,00



Druckluft-Klammergerät 2XR-ES40

für Heftklammern Typ ES von 15 - 40 mm, Auslösesicherung, Abluft verstellbar, Unterladermagazin, rückschlagfrei, Geräuschdämpfer, Tiefeneinstellung, Abdruckschutz

Technische Daten:

Drahtmaß: 0,8 x 1,1 mm
 Arbeitsdruck: ca. 4 - 7 bar
 Luftverbrauch: ca. 0,6 l/Nagelung
 Gewicht: 1,3 kg

Anwendungsgebiete:

Paneelen, Profildretter, Draht- und Holzzäune, Folienbefestigungen, Polsterungen, Möbelerückwände, Kleintmöbel, Dekorieren, Basteln, Umfriedungen, Kletterpflanzen-Hilfe, Kleintierbehausungen

Lieferumfang:

im Kunststoff-Transportkoffer, inkl. 1 Pack Klammer ES32CNKHA

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8326	2XR-ES40	85,00



Druckluft-Ankernagler ST2-ANK50

für kunststoffmagazinierte Ankernägel Typ ANK von 40 - 50 mm (Standard-Ankernägel mit 25° Neigung), einschlagstark durch Mehrschlagtechnik, schnelles und einfaches Laden des Hinterladermagazins, schmale Nagelführung für exakte Positionierung der Nägel, geringes Gewicht und kompakte Bauweise für unzugängliche Stellen wie Ecken und Winkel, ergonomisches Design, Geräuschdämpfer, Griffschutz

Technische Daten:

Drahtmaß: 4,0 mm
 Arbeitsdruck: ca. 7 - 8 bar
 Luftverbrauch: ca. 3,3 l/Nagelung
 Gewicht: 1,9 kg

Anwendungsgebiete:

Holzverbinder wie Balkenschuhe, Winkelverbinder, Kreuzverbinder, Lochplatten, Sparrenpfettenanker, Windrispen, etc.

Lieferumfang:

in Metabox, inkl. 1 Pack Ankernägel ANK 40/50 NKRI

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8324	ST2-ANK50	299,00



Prebena Aktionspaket "Coilnägeln"

Rundkopf, Drahtmagazinierung, Neigung 16°
bestehend aus:
 20 Karton Coilnägeln und Rundmagazinnagler 7F-CPW90



inkl. Prebena Rundmagazinnagler



Art.-Nr.	Typ	€/Paket
52 01 02 8327	CNW25/65 blank, glatt, 20 Karton a' 7200 Stück	1.090,00
52 01 02 8328	CNW31/90 blank, glatt, 20 Karton a' 3600 Stück	1.250,00
52 01 02 8329	CNW25/65 verzinkt, Ring, 20 Karton a' 7200 Stück	1.380,00
52 01 02 8330	CNW31/90 verzinkt, Ring, 20 Karton a' 3600 Stück	1.400,00

Druckluft-Klammergerät 4C-Z50

Klammern Typ Z-50 CsvHA-ETA, STARK VERZINKT, geharzt, Länge: 50 mm, Drahtmaß: 1,4 x 1,65 mm, Rückenbreite: 11,2 mm
bestehend aus:
 1 Karton Klammern und Druckluftnagler 4C-Z50



inkl. 1 Karton Klammern



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8331	4C-Z50	409,00

Hammertacker HFPF09

für Heftklammern Typ PF 6 - 9 mm, der bewährte Hefthammer, einfaches und zuverlässiges Ladesystem, ausgewogener und rutschfreier Griff gestattet optimale Schlagkraft bei minimalem Kraftaufwand, ergonomisches Metallgehäuse, lange Lebensdauer



Anwendungsgebiete:

für das Befestigen von Isolierungen, Teerpappe, Schindeln, Filz, Unterlagen, Umhüllungen, Polstern, Teppich und vieles mehr

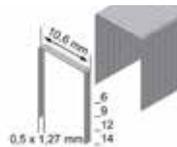
Klammern:

verzinkt, Drahtmaß 0,5 x 1,27 mm, Rückenbreite 10,6 mm

Lieferumfang:

inkl. 100.000 Klammern (verzinkt, Länge: 9 mm)

Art.-Nr.	Typ	€
60 01 03 7182	Hammertacker HFPF09	95,00



HM-Universal-Lochsäge PAROLI all-round 165

hartmetall-bestückte Universallochsäge mit Sägekörper aus Stahl, Schnitttiefe 165 mm, zum Bohren in alle Arten von Holz- und Plattenwerkstoffen (auch Massivholz), MDF, Gasbeton, Gipskarton und Kunststoffe, durch die große Nutzlänge ideal geeignet zum Bohren von Durchgangslöchern in Massivholz für Lüftungs-, Abfluss- und Rauchabzugsrohre, durch das besonders raffinierte Auswerfersystem lässt sich der Sägekern spielend leicht entfernen, zur Anwendung ist der Schnellauswerferschaft (# 50 30 20 1445) und der Führungsdorn Ø 10 mm (# 50 30 20 1446) erforderlich - bitte separat bestellen



Hinweis:

Für den Führungszapfen muss ein Loch im Durchmesser 10 mm vorgebohrt werden. Nachdem die Säge in Eingriff gekommen ist, kann der Dorn entfernt werden.

Lochsägenhalter mit Führungsdorn

für HM-Universal PAROLI lang - PUMPSHANK® lange Ausführung inkl. Führungsdorn und Adapter für Hartmetall-bestückte Universallochsäge mit Sägekörper aus Stahl, Schnitttiefe 165 mm, durch den besonders raffinierten PUMPSHANK® lässt sich der Sägekern spielend leicht entfernen und man spart jede Menge Zeit, nachdem die Säge in Eingriff gekommen ist, kann der Dorn entfernt werden

Art.-Nr.	Sägen Ø mm	Nutz- länge mm	€
51 01 01 1412	51	165	59,00
51 01 01 1413	60	165	65,00
51 01 01 1414	70	165	78,00
51 01 01 1415	80	165	86,00
51 01 01 1416	102	165	98,00
51 01 01 1417	111	165	109,00
51 01 01 1418	121	165	125,00
51 01 01 1419	133	165	145,00
51 01 01 1420	152	165	168,00
51 01 01 1421	160	165	215,00
51 01 03 3962	Lochsägenhalter mit Führungsdorn		109,00



Forstnerbohrer-Satz

Präzisionsbohrer mit zwei Messern und Seitenschneider, mit kurzer Zentrierspitze, vergüteter Spezialstahl, Schneidhärte min. 50 HRC, Bohrkopf geschmiedet und geschliffen, blank mit schwarzen Nuten, hohe Schnittqualität im Bohrloch und ausrissfreie Bohrlochanten



Art.-Nr.	Inhalt	Bestückung Ø mm	Gesamt- länge mm	€
51 01 01 0524	5-teilig	15/20/25/30/35	90	52,50

Forstnerbohrer-Satz WS-Bormax® 2.0

aus Werkzeugstahl, mit **neuer gedrahter Zentrierspitze**, mit schneidendem Effekt für punktgenaues Anschneiden, **2 Hauptschneiden mit neuen Spanbrechnuten**, zum Bohren in Weichholz, europ. Hartholz, Spanplatten, MDF-Platten etc., für Freihandbetrieb und stationären Einsatz



Art.-Nr.	Inhalt	Bestückung Ø mm	Gesamt- länge mm	€
51 01 01 0758	5-teilig	15/20/25/30/35	90	92,50

Selbstbohrerset „SWITCHBLADE“, 5-teilig

aggressive Gewindespitze für selbstständigen Vorschub ohne großen Kraftaufwand und schnellen Bohrfortschritt, SWITCHBLADE™ auswechselbare Schneiden, die Messer aus gehärtetem Stahl für eine längere Standzeit, kein Nachschärfen mehr notwendig, jeder SWITCHBLADE™ Selbstbohrer wird mit 2 Ersatzmessern, 2 Gewindespitzen, 2 Klemmschrauben und 1 Sechskantschlüssel geliefert

Anwendung: geeignet zum Bohren in Weich- und Hartholz sowie in OSB-, MDF- und Tischlerplatten

- bestehend aus:**
 4 SWITCHBLADE™ Selbstbohrer: Ø 35 / 38 / 54 / 65 mm
 QUIK-LOK Verlängerung 140 mm lang
 4 x SWITCHBLADE™ Ersatzblätter (1 für jeden Durchmesser)
 4 x Gewindespitzen
 4 x Klemmschrauben
 1 x Sechskantschlüssel

Art.-Nr.	Inhalt	€
51 01 01 0800	5-teilig	119,00



Schlangenbohrersatz Lewis

für alle Arbeiten in Hart- und Weichholz, der Bohrer ist nach DIN gefertigt mit Sechskant-Aufnahme



Art.-Nr.	Inhalt	Bestückung Ø mm	Gesamt- länge mm	Spiral- länge mm	€
51 01 01 0778	8-teilig	6/8/10/12/14/16/18/20	230	160	24,50
51 01 01 0779	6-teilig	10/12/14/16/18/20	460	380	39,00

Stechbeitel-Satz

nach DIN 5139 B, aus Werkzeugstahl, mit poliertem, abgeflachtem Weißbuchenheft, haben eine Härte von \pm HRC 61 über die gesamte Nutzlänge der Klinge und erzeugen durch ihre riefenfrei polierte Oberfläche einen glatten Schnitt, mit einem Schneidenwinkel von 25°



bestehend aus:

je 1 Stechbeitel
6 / 10 / 12 / 16 / 20 / 26 mm



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 01 01 1630	6-teilig	89,00

Universalhobel „RALI-Profi“

Werkzeugkörper aus Metall mit Handgriffen aus hochfestem Kunststoff, stufenlose Regulierungsmöglichkeit der Spanabnahme, kein Nachschärfen und Abziehen des Hobeisens erforderlich, mit Wende-Hobelmesser aus HSS

RALI



Art.-Nr.	Länge mm	Breite Hobeisen mm	€
50 01 01 1565	220	48	115,00

Balkenzug

mit zwei geschmiedeten Haken, verzinkt, Qualitätsratsche, robust und zuverlässig

Anwendung:

zum Spannen, Ziehen und Zusammenpressen der Hölzer beim Aufrichten des Dachstuhls



Art.-Nr.	Typ	€
50 01 01 1466	Balkenzug	129,00

Anreissgerät Alpha

zum schnellen Anreißen bei allen Abbundarten, zum Anreißen von Schiftern, Gratsparren und geraden Treppen, aus rostfreiem Edelstahl, beidseitig skaliert (eingätzt), Skalierung auf Waage und Senkelriss, Bogen fest fixierbar, dank griffiger Feststellschraube



Art.-Nr.	Schenkellänge mm	€
50 01 01 2040	795 x 430	73,50

Japansäge Dozuki

klassische Zugsäge und mit ihrem feinen Sägeblatt ideal für Holzverbindungen, die Verstärkung am Rücken versteift das Blatt und erleichtert die Führung, das Blatt kann daher extrem dünn geführt werden, erlaubt jedoch keine tiefen Schnitte

ULMIA



Art.-Nr.	Blattmaß (LxB) mm	Blattstärke mm	€
50 01 02 2049	240 x 67	0,3	47,50

Japansäge Ryoba

die Handsäge ist doppelt verzahnt, eine Seite mit Trapezverzahnung für Querholz-Schnitte, die andere Seite mit Dreiecksverzahnung für Längsholz-Schnitte, dadurch ist die Ryoba vielseitig einsetzbar

ULMIA



Art.-Nr.	Blattmaß (LxB) mm	Blattstärke mm	€
50 01 02 2047	240 x 84	0,5	40,50

Gerüstbauerschlüssel

extrem stabiler Doppelringschlüssel mit umschaltbarer Ratsche mit Durchlass für den Gewindebolzen, das Ende des Handgriffs ist als Dorn ausgeführt und ermöglicht ein schnelles Justieren der Bauteile



Art.-Nr.	Schlüsselweite mm	Länge mm	anwendbar für	€
50 01 01 1763	19 x 22	315	M12 + M14	14,90



Nageleisen-Set „GORILLA BAR“

das legendäre Extrem-Nageleisen mit unverbiegbarem, ovalen Schaft und gebogener Klaue **im 3er-Set**

bestehend aus:

je 1 Nageleisen 350 / 600 / 900 mm



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 01 01 1898	3-teilig	79,00

Saugheber

1-Kopf-Kunststoff-Körper, mit eingebauter Handpumpe, Ansaugen durch Pumpstöße, Belüftungshebel gegen unbeabsichtigtes Betätigen gesichert, Gummischeibe mit 3 Dichtlippen



Art.-Nr.	Kopf-Ø mm	Tragkraft kg	€
50 01 01 1971	200	120	53,50

Türheber Portman XL

robuste Konstruktion, zum ruckfreien Heben, Senken und Schwenken durch Fußdruck, die integrierte Neigungsausgleichschiene sorgt dafür, dass der Gegenstand beim Heben weiterhin senkrecht stehen bleibt und nicht vor oder zurück kippt, **perfekt für den Ein-Mann Einsatz**



Art.-Nr.	Tragfähigkeit kg	Abmessung LxBxH mm	Gewicht kg	€
50 01 01 1972	max. 120	355 x 95 x 95	0,985	50,00

Plattenträger

rückenschonend und einfach in der Handhabung, das selbstjustierende Klemmsystem garantiert eine Rutschfestigkeit im ganzen Spannbereich, Tragfähigkeit pro Griff 100 kg, Spannweite 0-80 mm

Vielseitig in der Anwendung: Glasplatten, Holz- und Spanplatten, Blechen, Isolier- und Gipskarton, OSB-Platten, beschichteten Platten, Trennwänden, Bauelementen, Türen, Fenster etc.



Art.-Nr.	Spannweite mm	Tragfähigkeit kg	€
50 01 01 1568	0 - 80	100	149,00

Saugheber Veribor

2-Kopf-Kunststoff-Körper, Ansaugen durch Umlegen der Kipphebel, Gummischeibe wechselbar



Art.-Nr.	Kopf-Ø mm	Tragkraft kg	€
50 01 01 2010	120	50	43,50

Montagekissen Winbag

für den Ausgleich beim Einbau von Fenster, Türen, Haushaltsgeräten und schweren Gegenständen, schnell, präzise und leistungsstark, einfach aufpumpen

Set bestehend aus 4 Kissen



Art.-Nr.	Tragkraft kg	€/Set
50 01 01 1227	135	59,00

Akku Pressmaschine ROMAX 4000

elektrohydraulische Pressmaschine mit maximaler Kraft und Leistung dank kraftvollem 18 V / 4,0 Ah Lithium-Ionen-Akku für bis zu 41% mehr Verpressungen* und bis zu 33% mehr Leistung* durch optimierte System-Effizienz - und all das OHNE Kabel, kompakte Stabform, ausgewogene Gewichtsverteilung, rotierende Pressbackeneinheit um 270° drehbar - einfache Handhabung sogar auf beengtem Raum, mit zwangsgeführtem, automatischem Presszyklus, mit CFT-Technologie für konstante axiale Presskraft, verlängertes Serviceintervall von 40.000 Presszyklen bzw. 2 Jahren für noch produktiveres Arbeiten, Zählung der Presszyklen, Ladezustandsanzeige, Not-Aus-Schalter
* getestet mit SV18 Kupferfittings

ROTHENBERGER

Technische Daten:

Akku: 18 V / 4,0 Ah Li-Ion
 Presseleistung: 12 - 110 mm
 Gewicht: 3,6 kg

Lieferumfang:

1 Akku 18 V / 4,0 Ah Li-Ion, Schnellladegerät, im Kunststoffkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0735	ROMAX 4000	1.095,00

- ACC- mit
automatischem
Rücklauf



kompatibel mit über 200 Maschinen von verschiedenen Herstellern der 18V-Klasse (CAS)

Pressbacke Typ SV / M

präzise gearbeitet aus hochbelastbarem Spezialstahl zum Verpressen von Fittings

ROTHENBERGER

Art.-Nr.	Presszange Typ	€
52 01 01 0678	SV 15	99,00
52 01 01 0675	SV 18	99,00
52 01 01 0679	SV 22	99,00
52 01 01 0680	SV 28	99,00
52 01 01 0681	M 15	99,00
52 01 01 0676	M 18	99,00
52 01 01 0682	M 22	99,00
52 01 01 0683	M 28	99,00



Radialpresse Uni-Press ACC

für sekundenschnelles und sicheres Pressen, mit robustem, leistungsstarkem, elektrohydraulischem Antrieb, kompakte Bauweise, perfekte Gewichtsverteilung - für echte Einhandbedienung, Presszange über 360° drehbar, mit automatischem Rücklauf (Zwangsablauf)

ROLLER

Technische Daten:

Leistungsaufnahme: 450 W
 Presseleistung: 10 - 108 mm
 Gewicht: 4,7 kg

Lieferumfang:

im Stahlblechkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0692	Uni-Press ACC	1.095,00

- ACC- mit
automatischem
Rücklauf



Bei Registrierung innerhalb von 30 Tagen ab Kaufdatum, auf die Antriebsmaschine die Herstellergarantie auf 5 Jahre unter www.albert-roller.de/service verlängern!

Akku Radialpresse Multi-Press Mini 14V ACC

die echte Einhand-Radialpresse, mit robustem, leistungsstarkem, elektrohydraulischem Antrieb, für Akkubetrieb* mit Lithium-Ionen-Akku, sehr klein und handlich - für Arbeiten an engsten Stellen, superleichte Bauweise - nur 2,4 kg inkl. Akku, perfekte Gewichtsverteilung, Presszange über 360° drehbar, mit automatischem Rücklauf (Zwangsablauf), Ladezustandsanzeige, Tiefenentladeschutz *Netzbetrieb über Adapter möglich (optional erhältlich)

ROLLER

Technische Daten:

Akku: 14,4 V / 2,5 Ah Li-Ion
 Presseleistung: 10 - 40 mm
 Gewicht: 2,4 kg

- ACC- mit
automatischem
Rücklauf



Lieferumfang:

1 Akku 14,4 V / 2,5 Ah, Schnellladegerät, im Stahlblechkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0705	Multi-Press Mini 14V ACC	925,00



Bei Registrierung innerhalb von 30 Tagen ab Kaufdatum, auf die Antriebsmaschine die Herstellergarantie auf 5 Jahre unter www.albert-roller.de/service verlängern!

Akku Radialpresse Multi-Press 14V ACC

mit robustem, leistungsstarkem, elektrohydraulischem Antrieb, für Akkubetrieb* mit Lithium-Ionen-Akku, kompakte Bauweise, perfekte Gewichtsverteilung – für echte Einhandbedienung, Presszange über 360° drehbar, mit **automatischem Rücklauf (Zwangsablauf)**, Service-Elektronik, Ladezustandsanzeige, Tiefentladeschutz



*Netzbetrieb über Adapter möglich (optional erhältlich)

Technische Daten:

Akku: **14,4 V / 5,0 Ah Li-Ion**
 Pressleistung: 10 - 108 mm
 Gewicht: 4,3 kg



Lieferumfang:

1 Akku 14,4 V / 5,0 Ah Li-Ion, Schnellladegerät, im Stahlblechkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0704	Multi-Press 14V ACC	1.069,00



Bei Registrierung innerhalb von 30 Tagen ab Kaufdatum, auf die Antriebsmaschine die Herstellergarantie auf 5 Jahre unter www.albert-roller.de/service verlängern!

Akku Radialpresse Multi-Press Mini 22V ACC

schneller Pressvorgang unter 4 Sekunden, **leistungsfähiger** - ca. 250 Pressungen pro Akkuladung, mit Presszange V 15 die nur 31 cm lang ist, Presszange über 360° drehbar, robuster, leistungsstarker, elektrohydraulischer Antrieb, LED-Leuchte, mit **automatischem Rücklauf**, **neuer hochbelastbarer 21,6 V Lithium-Ionen-Akku mit LED-Ladezustandsanzeige**, Tiefen- und Überladungsschutz mit Einzelzellenüberwachung und Temperaturüberwachung beim Ladevorgang



Technische Daten:

Akku: **21,6 V / 2,5 Ah Li-Ion**
 Pressleistung: 10 - 40 mm
 Gewicht: 2,5 kg



Lieferumfang:

1 Akku 21,6 V / 2,5 Ah Li-Ion, Schnellladegerät, im Stahlblechkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0721	Multi-Press Mini 22V ACC	1.139,00



Bei Registrierung innerhalb von 30 Tagen ab Kaufdatum, auf die Antriebsmaschine die Herstellergarantie auf 5 Jahre unter www.albert-roller.de/service verlängern!

KLEINER - Aktionspaket zum Spitzenpreis



Multi-Press Mini 22V ACC



Lieferumfang:

Akku Multi Pressmaschine Mini: 1 Akku 21,6 V, 2,5 Ah, Schnellladegerät Li-Ion, im Stahlblechkasten
1 Akku LED-Baustrahler Worklight 2800, 1 **zusätzlicher Akku:** 21,6 V, 2,5 Ah

Set-Preis:
1.295,00 €

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8390	Multi Press Mini + LED Baustrahler + Akku	1.295,00

Radialpresse Uni-Press SE Basic Pack

robuste, kompakte Elektro-Radialpresse für sekundenschnelles und sicheres Pressen, Pressverbindungen von Ø 10 - 108 mm, konstante Schubkraft für gleichbleibend sicheres Pressen, leistungsstarker elektro-mechanischer Antrieb, wartungsfreies Getriebe mit Sicherheits-Rutschkupplung und Vorschubsystem mit Trapezgewindespindel, Rechts- und Linkslauf



Technische Daten:

Leistung: **450 W**
 Pressleistung: von Ø 10 - 108 mm
 Gewicht: 4,7 kg

Lieferumfang:

im Stahlblechkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0713	Uni-Press SE Basic Pack	679,00



Bei Registrierung innerhalb von 30 Tagen ab Kaufdatum, auf die Antriebsmaschine die Herstellergarantie auf 5 Jahre unter www.albert-roller.de/service verlängern!

Akku Multi Pressmaschine 22V ACC

universelle, superhandliche, robuste Hybrid-Radialpresse für Akku- und Netzbetrieb (Zubehör optional), mit Zwangsablauf und Pressdruck-Monitoring, Anti-Vibrations-System, für Radial-Pressverbindungen Ø 10 - 108 (110) mm (außer für Presszangen Mini) und auch für Presszangen/Pressringe anderer Fabrikate, **schwenkbare Presszange (über 360°)**, Pressvorgang im Tippbetrieb mit ACC - automatischer Rücklauf (Zwangsablauf) nach vollendetem Pressvorgang, Schubkraft 32 kN für sekundenschnelles und einwandfreies Pressen, mit durchgangsstarkem 21,6 V Motor, mit dem Akku 21,6 V / 2,5 Ah sind bis zu 200 Pressungen möglich

Technische Daten:

Akku: 21,6 V / 2,5 Ah Li-Ion
 Pressleistung: 10 - 108 (110) mm
 Gewicht: 3,2 kg

- ACC- mit
 automatischem
 Rücklauf

ROLLER Technology
Li-Ion

21,6 V

2,5 AH



Lieferumfang:

1 Akku 21,6 V, 2,5 Ah, Schnellladegerät Li-Ion, im Stahlblechkasten

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0751	Multi Press 22V ACC	1.350,00

5
 JAHRE
 GARANTIE

Bei Registrierung innerhalb von 30 Tagen ab Kaufdatum, auf die Antriebsmaschine die Herstellergarantie auf 5 Jahre unter www.albert-roller.de/service verlängern!

KLEINER - Aktionspaket zum Spitzenpreis



Multi-Press 22V ACC

2. Akku



Akku
 Led-Strahler



Lieferumfang:

Akku Multi Pressmaschine: 1 Akku 21,6 V, 2,5 Ah, Schnellladegerät Li-Ion, im Stahlblechkasten
 1 Akku LED-Baustrahler Worklight 2800, 1 zusätzlicher Akku: 21,6 V 2,5 Ah

Set-Preis:

1.495,00 €

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8391	Multi Press + LED Baustrahler + Akku	1.495,00

Akku LED-Baustrahler Worklight 2800

Hybrid-LED-Baustrahler, für Akku- und Netzbetrieb, für universellen Einsatz, mit 3 Helligkeitsstufen Li-Ion 22 V Technologie, mit hoher Leuchtkraft, handlich, leichtes und schlagfestes Kunststoffgehäuse, 360° schwenkbar, LED's durch schlagfestes und bruchsicheres Arcylglas geschützt

Technische Daten:

Akku: 22 V
 Lichtstrom: 1100 / 2000 lm / 2800 lm
 einstellbare Lichtausbeute: 3 Stufen
 Abmessung: 158 x 79 x 62 mm
 Gewicht: 2,1 kg

Lieferumfang:

Baustrahler mit LED-Flächenstrahler, Stahlrohrgestell mit Kunststoffplatte, steckbarem Haken, Spannungsversorgung 220-240 V, ohne Akku, ohne Ladegerät, im Karton



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8221	Worklight 2800	105,00

21,6 V

Roller Ersatz Akku 21,6 V 2,5 Ah

leistungsstarker und leichter Akku für 50 % mehr Energie als Akkus Li-Ion 14,4 V, gestufte Ladezustandsanzeige durch farbige LEDs, Tiefentlade- und Überladungsschutz mit Einzelzellenüberwachung, Temperaturüberwachung beim Ladevorgang,

Technische Daten:

Akku: 2,5 Ah
 Akkuspannung: 21,6 V

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 5959	Akku 21,6 V 2,5 Ah	225,00

21,6 V

2,5 AH



Presszange Typ M / Typ V

präzise eingearbeitete und exakt ausgerundete, systemspezifische Presskontur



Art.-Nr.	Presszange Typ	€
52 01 01 0688	M 15	90,00
52 01 01 0662	M 18	90,00
52 01 01 0689	M 22	90,00
52 01 01 0690	M 28	90,00
52 01 01 0693	M 35	90,00
52 01 01 0684	V 15	90,00
52 01 01 0685	V 18	90,00
52 01 01 0686	V 22	90,00
52 01 01 0687	V 28	90,00
52 01 01 0694	V 35	90,00

Presszange MINI Typ M / Typ V

präzise eingearbeitete und exakt ausgerundete, systemspezifische Presskontur



Art.-Nr.	Presszange Typ	€
52 01 01 0699	MINI M 15	90,00
52 01 01 0700	MINI M 18	90,00
52 01 01 0701	MINI M 22	90,00
52 01 01 0702	MINI M 28	90,00
52 01 01 0695	MINI V 15	90,00
52 01 01 0696	MINI V 18	90,00
52 01 01 0697	MINI V 22	90,00
52 01 01 0698	MINI V 28	90,00

Rohrbieger ROBEND 4000 Set

tragbares, robustes Elektro-Biegegerät zum Kaltbiegen von Rohren Ø 12 - 35 mm (1/2" - 1 3/8") bis 180° verschiedener Werkstoffe, auch für Überbögen, Gegenbögen, Etagenbögen und Anschlussbögen in allen Ebenen, universell einsetzbar, präzise und einfache Bedienung, leistungsstarker Motor, 7-fach Getriebe, werkzeuglose Voreinstellung des Biegewinkels für schnelles, präzises Biegen, automatische Abschaltung bei Erreichen des voreingestellten Biegewinkels, speziell ROLUB-Gleitschuh für deformations-, und faltenfreies Biegen durch höhere Gleitfähigkeit



Technische Daten:

Leistungsaufnahme: 1010 W
 Biegeleistung Kupfer/Edelstahl: Ø 12 – 35 mm
 Gewicht: 13 kg

Lieferumfang:

Gleitschuhachse, je 1 Biegesegment und Gleitstück Ø 15, 18, 22, 28 mm, Aufnahme Dreibein-Untergestell im Gerät, im Kunststoffkoffer



Art.-Nr.	Typ	für Rohr-Ø mm	€
52 01 01 0733	ROBEND 4000 Set	15 - 18 - 22 - 28	1.295,00
52 01 01 0667	Dreibein-Untergestell		149,00

Hand-Gewindeschneidkluppe Central Set

besonders schlanke Form des Ratschenkopfes für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen, bewährte, robuste Schnellwechsel-Schneidköpfe



Lieferumfang:

Ratschenhebel 1/8" - 1 1/4" (10-40 mm), 4 bzw. 5 Central Schnellwechsel-Schneidköpfe (siehe Set-Inhalt), im Stahlblechkasten



Art.-Nr.	Set-Inhalt	€
50 01 01 1676	BSPT R 1/2", 3/4", 1", 1 1/4"	375,00
50 01 01 1677	BSPT R 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4"	429,00

Rohrbieger Arco - Set

Rohrbieger zum kalten Ziehbiegen von harten, halbharten und weichen Rohren bis \varnothing 40 mm und 180°, zum stationären Biegen auf Maschinenhalterung (optional erhältlich), universell für viele Rohrarten, auch für Überbogen, Doppelbogen und Etagenbogen, kompakt, handlich, leicht zu transportieren, einfaches, schnelles Arbeiten, keine Einstellarbeiten - sofort einsatzbereit, Winkelskala 0 - 180° für maßgenaues Biegen, stufenlose Drehzahlsteuerung, wartungsfreies, robustes Getriebe mit Sicherheits-Rutschkupplung und Auflaufsicherung, durchzugstarker Universalmotor, Rechts- und Linkslauf, Sicherheits-Tippschalter, form- und druckstabile, hochgleitfähige Biegesegmente und Gleitstücke für materialgerechtes Biegen ohne Riss- und Faltenbildung

ROLLER
Werkzeuge und Maschinen

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1000 W
Biegeleistung Kupfer:	\varnothing 10 - 35 mm
Biegeleistung Edelstahl/C-Stahl:	\varnothing 12 - 28 mm
Gewicht:	8 kg

Lieferumfang:

Steckbolzen, je 1 Biegesegment und Gleitstücke \varnothing 15, 18, 22, 28 mm, im Stahlblechkoffer



Art.-Nr.	Typ	für Rohr- \varnothing mm	€
52 01 01 0666	Arco - Set	15 - 18 - 22 - 28	1.449,00

Schneidkopf-Set Central S

die Problemlösung für schwer zugängliche Stellen! bewährter, robuster und präziser Schnellwechsel-Schneidkopf mit speziell montierten Schneidbacken zum Gewindeschneiden an schwer zugänglichen Stellen, zusätzliche, präzise Rohrführung auf der Deckelseite für perfekte Rohrzentrierung und leichtes Anschneiden, Verlängerung des Ratschenantriebs für tieferliegende Rohrenden, Antrieb durch Central Ratschenhebel 1/8" - 1 1/4" (# 50 20 05 2646 - optional erhältlich)


ROLLER
Werkzeuge und Maschinen

Lieferumfang:

je 1 Schnellwechsel-Schneidkopf Central S R BSPT 3/8", 1/2", 3/4", Verlängerung 300 mm, im Stahlblechkasten



Art.-Nr.	Set-Inhalt	€
50 01 01 1899	BSPT R 3/8", 1/2", 3/4"	499,00

Gewindeschneidkluppe King 1 1/4" / King 2"

handliche, kompakte und leistungsstarke Elektro- Gewindeschneidkluppe für Rohr- und Bolzengewinde durchzugstarker Universalmotor, **Rechts- /Linkslauf**, thermischer Überlastschutz, Sicherheits-Tippschalter

ROLLER
Werkzeuge und Maschinen

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1200 W
Schneidleistung:	1/8" - 1 1/4" bzw. 1/8" - 2"
Gewicht:	4,5 kg / 5,7 kg

Lieferumfang King 1 1/4":

Gegenhalter, Schnellwechsel-Schneidköpfe R 1/2", 3/4", 1", 1 1/4" im Stahlblechkoffer

Lieferumfang King 2":

Gegenhalter, Adapter für Schneidköpfe bis 1 1/4", Schnellwech Schneidköpfe R 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", im Stahlblechkol



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0674	King 1 1/4"	855,00
52 01 01 0663	King 2"	1.349,00

Staubschutz-Pockettüre

äußerst preiswerte Reißverschlusstür, waschmaschinene geeignet - leicht zu reinigen und mehrfach verwendbar, auch von nur einer Person schnell und leicht zu montieren - einfach mit Klebeband auf Türzarge oder auf Tür-Rahmenschutz aufkleben



Lieferumfang:
Pockettüre (ohne Klebebänder), in Textiltasche

Art.-Nr.	Abmessung BxH m	€
53 01 01 0664	1,25 x 2,25	29,00

Rohrtrennmaschine Disc 100

kompakte, leichte, robuste Rohrtrennmaschine, zum schnellen und rechtwinkligen Trennen aller gängigen Rohrarten - für Rohre der Pressfitting-Systeme aus nichtrostendem Stahl, Kupfer und C-Stahl sowie Stahlrohre, Gussrohre (SML), Kunststoff- und Verbundrohre, abgestimmt auf die speziellen Anforderungen der Pressfitting-Systeme, trocken Trennen, Trennen ohne Außengrat, schnelles Trennen, spanloses Trennen, einfach zu bedienen - kein Werkzeug, 4 prismenförmig angeordnete, kugelgelagerte Stahl-Laufrollen für rechtwinkligen Schnitt - einfach wechselbar, leichtes und kraftvolles Trennen durch nadelgelagerte Trapezgewindespindel, durchzugsstarker Universalmotor mit Sicherheits-Fußschalter, auch zum Entgraten durch die Aufnahme der Roller Entgrater RONDO E 10-54 und RONDO E 28-108 geeignet, Befestigung auf Werkbank oder Untergestell möglich



Technische Daten:
 Leistungsaufnahme: 1200 W
 Drehzahl: 115 U/min.
 Schneidleistung: Ø (8) 22-108 mm
 Gewicht: 16,8 kg

Lieferumfang:
Antriebsmaschine mit Rohrauflage, Sicherheits-Fußschalter, Ringschlüssel, OHNE Schneidrad

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 4908	Disc 100	999,00
52 01 01 0804	Spezialschneidrad Cu/Inox zu Disc 100/225	109,00



Hand Druckprüfpumpe Control

für exakte, schnelle Druck- und Dichtheitssprüfung von Rohrleitungssystemen, Behälter u.a., verschleissarmer, verwindungssteifer Druckkolben aus Messing, Doppelventilsystem mit nichtrostenden Stahlkugeln für zuverlässigen Druckaufbau, Pumpe mit Manometer, pulverbeschichtetem Stahlblechbehälter, 1,5 m Hochdruckschlauch



Technische Daten:
 Behältervolumen: 12 l
 Prüf- und Druckbereich: 0 - 60 bar, 0 - 870 psi, 0 - 6 Mpa
 Anschluss: R 1/2"

Lieferumfang:
Handprüfpumpe mit Manometer bis 60 bar/6 Mpa/870 psi, 1,5 m Hochdruckschlauch mit 1/2"-Anschluss

Art.-Nr.	Typ	€
50 01 01 8928	Control	169,00



Entkalkungspumpe ROCAL 20

manuelle Entkalkungspumpe zum schnellen Entkalken von Wärmetauschern, Wasserleitungen, Speichern, Heiz- und Kühlsystemen, Strömungsflussumkehr zum Lösen von sehr starken Verkalkungen und Verkrustungen



Technische Daten:
 Motorleistung: 150 W
 Pumpenleistung: 40 l/min.
 Arbeitsdruck: 1,3 bar
 Förderhöhe: 10 m
 Tankvolumen: 15 l
 Anschluss: R 1/2"

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0677	ROCAL 20	589,00



Prüfpumpe RP 50 S

zur **exakten und schnellen Druckprüfung bzw. Dichtigkeitsprüfung von Rohrleitungssystemen und Behältern**, ideal zum Befüllen von Solaranlagen, unentbehrliches Prüfgerät für jeden Installateur, Befüllen und Druckprüfung in einem Arbeitsgang mit Wasser oder Öl

ROTHENBERGER

Technische Daten:

Behältervolumen:	12 l
Prüf- und Druckbereich:	0-60 bar, 1 bar Teilung 0-860 psi, 20 psi-Teilung
Saugvolumen:	ca. 45 ml/Hub
Abmessung:	720 x 170 x 260 mm
Anschluss:	R 1/2"



Art.-Nr.	Typ	€
50 01 01 1457	RP 50 S	219,00

Elektro Entkalkungspumpe Calc-Control

zum **wirkungsvollen Entkalken von Rohrleitungen und Behältern**, z.B. Druchlauferhitzer, Boiler, Warm- und Kaltwasserspeicher, Wärmetauscher, Heiz- und Kühlanlagen, mit hoher Fördermenge < 30 l/min, mit 3-Wege-Hebel zur Umkehr der Flussrichtung, mit Nullstellung, Behälter mit 21 l, Förderhöhe < 10 m Förderdruck < 1 bar, Temperatur Entkalkungslösung < 50°C

ROLLER

Technische Daten:

Leistung:	165 W
Gewicht:	9,2 kg
Behältervolumen:	21 l

Lieferumfang:

Pumpeneinheit mit Kondensatormotor 165 W, 2 Stück flexible PVC-Gewebeschläuche 1/2", 2,3 m lang, mit Schlauchverschraubungen mit Innengewinde Rp 1/2" und Verschlüssen, 2 Stück Doppelnippel 3/8" - 1/2", 2 Stück Doppelnippel 1/2" - 3/4"



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 5025	Calc-Control	549,00

Wasserleitungsprüfset WPS FUNK

perfekte Ergänzung zu DPG07 TOUCH - Dichtheits- und Belastungsprüfung von Trinkwasser-Installationen, Heizungs- und Solaranlagen mit Druckluft, Inertgas oder Wasser, Langzeitmessung mit frei wählbarer Intervallzeit

RAU

Anwendungen:

- **Dichtheits- und Belastungsprüfung von Wasserleitungen** mit Prüfmedium Wasser, Luft oder Inertgas nach DIN EN 806-4 ab 0,3 bar bis max. 20 bar
- **Funkdrucksensor** ideal für DPG07 TOUCH - prüfen und messen über längere Distanzen **ohne Kabel**
- über USB-Ladekabel auch mit LM06 TOUCH und DPG02 TOUCH verwendbar

Lieferumfang:

Funkdrucksensor WPS FUNK, Gewindeprüfstücke GPW 1/2" + 1", GPW 3/4" + 1 1/4", USB-Ladekabel, USB-Ladegerät, Teflonband, Adapter für Kompressor NW 7,2, Kunststoffkoffer



Art.-Nr.	Typ	€
50 01 02 2042	Wasserleitungsprüfset WPS FUNK	510,00

Wasserleitungsprüfset WPS Kabel

perfekte Ergänzung zu LM06/DPG02/DPG07 TOUCH - Dichtheits- und Belastungsprüfung von Trinkwasser-Installationen, Heizungs- und Solaranlagen mit Druckluft, Inertgas oder Wasser, Langzeitmessung mit frei wählbarer Intervallzeit

RAU

Anwendungen:

- Dichtheits- und Belastungsprüfung von Wasserleitungen mit Prüfmedium Wasser, Luft oder Inertgas nach DIN EN 806-4 ab 0,3 bar bis max. 20 bar
- kabelgebundener, externer Drucksensor ideal für DPG02 und LM06 TOUCH

Lieferumfang:

Drucksensor für DPG02, DPG07 und LM06 TOUCH, Gewindeprüfstücke GPW 1/2" + 1", GPW 3/4" + 1 1/4", Adapter für Kompressor NW 7,2, Kunststoffkoffer



Art.-Nr.	Typ	€
50 01 01 2066	Wasserleitungsprüfset WPS Kabel	419,00

Gasspürgerät GSP 02

schnell und präzise - das handliche Gasspürgerät für Profis! digitales, microprozessorgesteuertes Gaslecksuchgerät zum Aufspüren von Leckagen bei Erdgas- (Methan) und Flüssiggasanlagen (Iso Butan, Iso Propan und andere Kohlenwasserstoffe), einfache Handhabung bei der Überprüfung von Gasinstallationen, großes LC-Display zur Anzeige der Gaskonzentration, flexible Sonde mit Schwannenhals 270 mm für unzugängliche Stellen, automatischer Nullabgleich* - gemessene Gaskonzentration wird als Nullwert übernommen, sobald Gas detektiert wird beginnt die Messung der Konzentration, akustischer und optischer Alarm bei Überschreitung des Messbereichs, HOLD-Funktion zum „Festhalten“ des angezeigten Messwertes, Maßeinheit wählbar, automatische Abschaltfunktion, Spannungsversorgung durch 6 Batterien LR03 (AAA) 1,5 V, Batterieüberwachung und Sperre des Geräts bei Unterschreitung des Grenzwertes, automatische Kontrolle des Sensors zur Feststellung von Störungen, **Schutzklasse IP20**



Technische Daten:

Messbereich: 0 - 10000 ppm CH4
 0 - 1 vol% CH4
 0 - 20% LEL CH4 (20% UEG)
 0 - 1800 ppm LPG (isoC4H10)
 max. 4 Stunden

Betriebsdauer:

Lieferumfang:

Gasspürgerät, Sonde mit Schwannenhals, Batterien, im Kunststoffkoffer



Art.-Nr.	Typ	€
50 01 01 2075	GSP 02	199,00

*Hinweis: Nullabgleich nur an Außenluft durchführen!

Dichtheitsprüfgerät DPG 07 TOUCH

ein Gerät für viele Anwendungen für die Dichtheitsprüfung von Rohrleitungssystemen in der Gebäudeinstallation



Anwendungen:

- **Belastungs- und Dichtheitsprüfung von Erdgasleitungen** (1 bar/150 hPa) TRGI 2018
- **Langzeitmessung** mit frei wählbarer Intervallzeit
- **Gebrauchsfähigkeitsprüfung** bei Betriebsdruck 24, 50, 70 oder 100 hPa ohne Ermittlung des Leitungsvolumens - automatischer Prüfablauf - TRGI 2018 **keine zusätzliche Einspeisevorrichtung erforderlich!**
- **Belastungs- und Dichtheitsprüfung von Flüssiggasleitungen** (1 bar/150 hPa) TRF 2012
- **Dichtheits- und Belastungsprüfung von Wasserleitungen mit Medium Luft oder Wasser** DIN EN 806-4*
- **Prüfung von Heizungs-, Fußboden-, und Solaranlagen** nach DIN 18380*
- **Schlussprüfung von Wasserleitungen** nach Endmontage*
- **Dichtheitsprüfung von Abwasserleitungen** (100 hPa) DIN EN 1610, Prüfverfahren LC „Luft“
- **Fließdruckmessung** bis 300 hPa auf 0,1 hPa genau
- Messdaten können vor Ort mit dem **eingebauten Nadeldrucker** dokumentenecht ausgedruckt werden
- die verschiedenen Prüfdrücke werden durch den **eingebauten Mini-Kompressor** bis max. 1 bar (0,1 MPa) erreicht, nach START erfolgt **automatischer Prüfablauf**
- **Eingabe des Geräte-Eigentümers** sowie objektbezogene Daten können über das Touch-Bedienfeld oder über Computer erfolgen
- **PC-Software mit vordefinierten DIN A4 Prüfprotokollen, Datenübertragung über SD-Karte**
- Betrieb über Akku bzw. Netzteil

*nur in Verbindung mit optionalen externen Drucksensor WPS FUNK möglich



Lieferumfang:

Prüfgerät mit eingebautem Nadeldrucker, SD-Karte zur Messdatenspeicherung und Datenaustausch mit Computer inkl. PC-Software, Prüfschlauch für Druck- und Dichtheitsprüfungen (gelb), 1 Silikonschlauch für Betriebsdruckmessung, Y-Schlauchadapter, Ersatzpapierrolle, Kugelschreiber mit Touch-Pen, Box für Kleinteile, Netzladegerät für 230 V bei 50 Hz, Sortimo L-Boxx für den sicheren Transport im Kundendienstfahrzeug



Prüfstücksortiment 5 P: (empfohlen für Einrohrzähler)

bestehend aus: je 1 Stück Einrohrzählerkappe ERZP32 (für G4/G6), Prüfstück konisch PSP1 (19-32mm) und PSP2 (24-44mm), Prüfstück zylindrisch ZPP 3/4" und ZPP 1"

Prüfstücksortiment 7EZ: (empfohlen für Ein- und Zweirohrzähler)

bestehend aus: 2 St. Gewindeprüfstücke GPG 3/4" + 1 1/4" und je 1 St. Einrohrzählerkappe ERZP32 (für G4/G6), Prüfstück konisch PSP1 (19-32 mm) und PSP2 (24-44 mm), Prüfstück ZPP 3/4" und ZPP 1"



Art.-Nr.	Typ	€
50 01 02 2040	DPG 07 TOUCH	2.295,00
50 01 01 2069	Prüfstücksortiment 5E	169,00
50 01 02 2036	Prüfstücksortiment 7EZ	249,00

Dichtheitsprüfgerät DPG 02 TOUCH

kompakt, handlich und alles auf einen Blick - schneller Einsatz für Gas-Wasser-Installateure vor Ort ohne aufwändige Vorbereitung



Anwendungen:

- **Belastungs- und Dichtheitsprüfung von Erdgasleitungen** (1 bar/150 hPa) TRGI 2018
- **Langzeitmessung** mit frei wählbarer Intervallzeit
- **Gebrauchsfähigkeitsprüfung** bei Betriebsdruck 24, 50, 70 oder 100 hPa ohne Ermittlung des Leitungsvolumens - automatischer Prüfablauf - TRGI 2018
keine zusätzliche Einspeisevorrichtung erforderlich!
- **Belastungs- und Dichtheitsprüfung von Flüssiggasleitungen** (1 bar/150 hPa) TRF 2021
- **Dichtheits- und Belastungsprüfung von Wasserleitungen mit Medium Luft oder Wasser** DIN EN 806-4*
- **Prüfung von Heizungs-, Fußboden-, und Solaranlagen** nach DIN 18380*
- **Dichtheitsprüfung von Abwasserleitungen** (100 hPa) DIN EN 1610, Prüfverfahren LC „Luft“
- Messdaten können vor Ort mit dem **eingebauten Nadeldrucker** dokumentenecht ausgedruckt werden
- die verschiedenen Prüfdrücke werden durch den **eingebauten Mini-Kompressor** bis max. 1 bar (0,1 MPa) erreicht, nach START erfolgt **automatischer Prüfablauf**
- **Eingabe des Geräte-Eigentümers** sowie objektbezogene Daten können über das Touch-Bedienfeld erfolgen
- Betrieb über Akku bzw. Netzteil

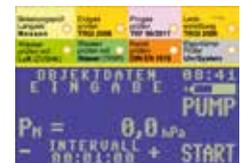
*nur in Verbindung mit optionalen externen Drucksensor WPS KABEL möglich



	Akkubetrieb bzw. Netzbetrieb	Ausdruck vor Ort	eingebauter Kompressor bis 1 bar	SD-Karte zur Übertragung zum PC	PC-Software mit Objektdatenverwaltung	500 Objektdatenspeicherplätze (SD-Karte)	kabellose Datenübertragung mit WPS FUNK	Unterbringung WPS (8339) und FGP (8333) im Prüfgeräte-Koffer	Negativ Druckmessung
DPG02	✓	✓	✓						
DPG07	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Lieferumfang:

Prüfgerät mit eingebautem Nadeldrucker, Prüfschlauch für Druck- und Dichtheitsprüfungen (gelb), 1 Silikonschlauch für Betriebsdruckmessung, Y-Schlauchadapter, Ersatzpapierrolle, Kugelschreiber mit Touch-Pen, Netzladegerät, stabiler Kunststoffkoffer



Prüfstücksortiment 5 E: (empfohlen für Einrohrzähler)

bestehend aus: je 1 Stück Einrohrzählerkappe ERZP32 (für G4/G6), Prüfstück konisch PSP1 (19-32 mm) und PSP2 (24-44 mm), Prüfstück zylindrisch ZPP 3/4" und ZPP 1"

Art.-Nr.	Typ	€
50 01 01 2068	DPG 02 TOUCH	1.495,00
50 01 01 2069	Prüfstücksortiment 5E	169,00



Spüleinheit Multi-Control S-Set

elektronische Spüleinheit mit ölfreiem Verdichter, mit automatisch ablaufenden Programmen - u.a. zum Spülen, zum Desinfizieren, Reinigen und Konservieren von Rohrleitungssystemen, Eingabe-/Steuereinheit mit automatischem Ablauf zur permanenten Prozessüberwachung und zur Dokumentation der Ergebnisse mit 3" Display



Funktionen:

- Spülen mit Wasser (Rohr-Ø bis DN 50 / 2" Wasserdruck Rohrnetz max. 10 bar)
- Spülen mit Wasser-Luft-Gemisch (Rohr-Ø bis DN 50 / 2" Wasserdruck Rohrnetz max. 7 bar)
- Desinfizieren, Reinigen, Konservieren (Zuführeinrichtung für Zusatzstoffe optional erhältlich)
- Betrieb von Druckluftwerkzeugen (max. 8 bar)

Technische Daten:

Anschluss:	Schnellkupplung DN 7,2, 1"
max. Rohr-Ø:	DN 50 / 2"
max. Durchflussmenge:	5 m³ / h
max. Wasserdruck:	10 bar
max. Wassertemperatur:	5 - 35° C
Kondensat- und Partikelfilter:	5 µm
Volumenstrom (Ansaugen):	230 NI/min.
max. Betriebsdruck:	8 bar
Gewicht:	32 kg

Lieferumfang:

Spüleinheit mit Eingabe- und Steuereinheit, Personenschutzschalter (PRCD), Verschlüsse für Wasserein- und -ausgänge, 2 Stück Saug- / Druckschläuche 1", 1,5 m lang, Verbindungsschlauch Verdichter / Wasseranschlüsse, Doppelnippel 1", fahrbares Stahlrohrgestell

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 5021	Multi-Control S-Set	1.839,00



Füll- und Spüleinheit Solar-Control K 60 / I 80

selbstansaugende, leistungsstarke, elektrische Füll- und Spüleinheit zum professionellen, einfachen und schnellen Füllen, Spülen* und Entlüften von geschlossenen Systemen in einem Arbeitsgang, ideal für Solaranlagen, hohe Förderleistung, abnehmbarer, stabiler 30 l Kunststoffbehälter, Feinfilter mit Sichtglas, durchzugstarker Kondensatormotor mit leisem Lauf, thermischer Motorschutz, auf stabilem, fahrbarem Stahlrohrgestell

Solar-Control K 60:

mit selbstansaugender Kreiselpumpe geeignet für z.B. Wärmeträgerflüssigkeit, Frostschutzmittel, Wasser und wässrige Lösungen, für Dauerbelastung mit Flüssigkeiten bis 60° C (pH-Wert 7-8), 3 m **PVC-Gewebeschnläuche** 1/2" mit beidseitigen 3/4"-Anschlüssen (temperaturbeständig bis 60° C) **als Saug- und Rücklaufleitung**

Solar-Control I 80:

mit trocken selbstansaugender Impellerpumpe geeignet für z.B. Wärmeträgerflüssigkeit, Frostschutzmittel, Wasser, wässrige Lösungen, mineralische und pflanzliche Öle, Reinigungsmittel und Emulsionen, für Dauerbelastung mit Flüssigkeiten bis 80° C (pH-Wert 7-8), 3 m **EPDM-Gewebeschnläuche** 1/2" mit beidseitigen 3/4"-Anschlüssen (hochtemperaturbeständig bis 100° C) **als Saug- und Rücklaufleitung**



50 25 05 1759



50 25 05 1760

Technische Daten:

	Solar-Control K 60	Solar-Control I 80
Leistungsaufnahme:	940 W	1000 W
Förderdruck:	≤ 5,5 bar / 0,55 MPa	≤ 6,5 bar / 0,65 MPa
Fördermenge:	≤ 36 l/min.	≤ 27 l/min.

Lieferumfang:

Kunststoffbehälter, Druck- und Rücklaufleitung, Druckentlastungsventil (nur I 80), Stahlrohrgestell

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 4993	Solar-Control K 60	639,00
52 01 01 4992	Solar-Control I 80	729,00

*** Hinweis:**

Spülen und Entschlammn von Fußboden-/Wandflächenheizungen mit Zubehör möglich (optional erhältlich)

Saug- und Druckreinigungsgerät Easy-Clean

robustes, bewährtes Saug- und Druck-reinigungsgerät für Geruchsverschlüsse in Waschbecken, Dusch- und Badewannen, Toiletten u.a. zum schnellen und einfachen Entfernen von Rohrverstopfungen, verstellbarer vorderer Handgriff für hohe Andruckskraft, mit kurzer Manschette für Waschbecken, Duschen- und Badewannen und mit langer Manschette für Toiletten



Lieferumfang:

Saug-Druckreinigungsgerät mit 2 Adaptern (kurz/ lang)

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 5184	Easy-Clean	85,00

Rohrreinigungsgerät Mini Ortem

für Handbetrieb oder elektrischen Antrieb!

zum leichten Arbeiten von Hand mit leichtgängiger, griffgünstiger Kurbel oder mit geeigneter Bohrmaschine, Drehzahl < 300 U/min, robustes, handliches Rohrreinigungsgerät für Rohre Ø 20 - 50 (75) mm, mit Spirale, mit Keulenkopf



Lieferumfang:

Rohrreinigungsgerät, mit Spirale Ø 8 mm × 7,5 m lang, mit Keulenkopf

Art.-Nr.	Typ	€
50 01 01 9005	Mini Ortem	119,00

Inspektionskamera ROSCOPE Mini

mit 2,5" Display welches 180° drehbar ist, mit Hilfe des Kamerakopfs Ø 8,5 mm der bis 1 Meter wasserdicht ist, können durch das 120 cm lange Kamerakabel Syphons, Duschen etc. leicht inspiziert werden, Kabelbuchten für das Kamerakabel sorgen für eine perfekte Verstaung, auch die 90° können aufgrund des flexiblen Schlauches passiert werden, die interne Speicherkarte kann bis zu 30 Bilder speichern, mit Magnet- und Spiegelauflsatz auf der Rückseite des Batteriedeckels, mit Gürtelhaken



Technische Daten:

Energie:	4 x AA Batterien (Laufzeit ca. 3,5 Std)
Auflösung:	320 x 240 RGB mit LED
Anwendungstemperatur:	0°C - 50°C
Gewicht:	0,6 kg

Lieferumfang:

Magnet und Spiegelzubehör, Gürtelhaken, Robox



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0744	ROSCOPE Mini	159,00

Rohrefriergerät ROFROST TURBO

mit **umweltfreundlichem Kältemittel R 290**, damit können Installateure zukunftsicher und kostensparend Heizungsrohre und Wasserleitungen einfrieren, durch besonders flexible Schläuche und auch durch schlankere Zangen als beim Vorgängermodell lässt sich auch an schlecht zugänglichen Stellen bequem arbeiten, die ROFROST App zeigt Installateuren die minimale Einfrierzeit an, sodass sie sicher und wirtschaftlich arbeiten

ROTHENBERGER

Lieferumfang Set 1:

ROFROST 1 1/4" mit 6 Reduziereinsätzen 230 V EU Stecker – Größe II 12 mm, III 15mm, V 18 mm, VII 22 mm, IX 28 mm, XII 35 mm und Wärmeleitpaste

Lieferumfang Set 2:

ROFROST 2" mit 8 Reduziereinsätzen 230 V EU Stecker – Größe II 12 mm, III 15mm, V 18 mm, VII 22 mm, IX 28 mm, XII 35 mm, E 42 mm 1.1/2" und Wärmeleitpaste



Art.-Nr.	Set	CU-Rohr-Ø mm	Fe-Rohr-Ø Zoll	€
52 01 02 8222	1	10 - 42	1/8" - 1 1/4"	1.095,00
52 01 02 8223	2	10 - 60	1/8" - 2"	1.195,00

Kamera-Endoskop CamView HD Set

mobiles, handliches Kamera-Endoskop für brillante Bilder und Videos in HD-Qualität (1920 × 1080 Pixel) aus Hohlräumen, Schächten, Rohren u. a., zur kostengünstigen Inspektion und Schadenanalyse von schwer zugänglichen Stellen wie Hohlräume, Schächte, Rohre u. a., Dokumentation von Bildern und Videos auf MicroSD-Karte, superleicht, superhandlich, nur 0,5 kg, Controllereinheit mit Pistolengriff und 5" Farbdisplay, Bilder und Videos in HD-Qualität auf MicroSD-Karte speicherbar, mit 4-fach digitalem Zoom, Controllereinheit mit Pistolengriff mit integriertem Akku Li-Ion 3,7 V / 4,0 Ah, leistungstark und leicht, hohe Energiedichte für ca. 5 Stunden Dauerbetrieb, während dem Laden des Akkus mit USB-Kabel ist die Verwendung im Netzbetrieb möglich, wechselbare Kamera-Kabelsätze Color HD Ø 8 mm mit 1m Länge

ROLLER

Technische Daten:

Akku (integriert):	3,7 V / 4,0 Ah Li-Ion
Kabelsatz Color 8-1:	mit formbarem Schiebekabel und Aufsetzspiegel, Aufsetzhaken, Aufsetzmagnet
Kamera:	Ø 8 mm, 1280 x 720 Pixel
Schiebekabel:	1 m

Lieferumfang:

Controllereinheit mit Pistolengriff mit 5" TFT-LCD Farbdisplay, 4-fach digitalem Zoom, integriertem Akku Li-Ion 3,7 V / 4,0 Ah, MicroSD-Karte, USB-Kabel, mit Kamerakabelsatz Color 8-1 HD, bestehend aus Farbkamera Ø 8 mm, 1 m formbarem Schiebekabel, Aufsetzspiegel, Aufsetzhaken, Aufsetzmagnet, im Koffer

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8220	CamView HD Set	183,00



Akku-Inspektionskamera ROSCOPE i2000 Power Paket

die **Farbkamera-Inspektionskamera mit Multifunktions-Technologie verbindet Inspektionstechnik und Ortungstechnologie in einem Gerät, zur Inspektion von Rohren, Hohlräumen und schwer zugänglicher Stellen**, intuitive Bedienung dank 3,5" Touchscreen, unkomplizierte Menüführung, einfaches Aufnehmen von Fotos und Videos auf SD-Karte, einfache Datenübertragung zur direkten Weiterverarbeitung, Sprachaufnahme und Wiedergabe, USB-Ladefunktion

ROTHENBERGER

Technische Daten:

Akku:	3,7 V / 5,2 Ah Li-Ion
Videoformat:	AVI
Fotoformat:	JPEG, 640 x 480 Pixel
Anschlüsse:	Mini-USB / AV-Out / SD-Karten-Slot / WiFi-Sender
Speicher:	SD-Karte (4 GB)



Lieferumfang:

Basis-Einheit ROSCOPE i2000, Mini-USB-Kabel, Ladegerät, Akku 3,7 V / 5,2 Ah Li-Ion, Tragekoffer, inkl. Modul TEC, Modul Pipe 25/16, USB-Ladefunktion, im ROCASE Kunststoffkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7349	ROSCOPE i2000 Power-Paket	1.999,00



Diamant-Bohrkrone

für Kernbohrgeräte, Universal-Nassschnitt-Bohrkrone, aufgelötete Segmente, Segmenthöhe 7 mm, Nutzlänge ca. 400 mm, Gewindeanschluss 1 1/4" UNC-Muffe, zum Bohren in Mauerwerk, Beton mit/ohne Armierung



Art.-Nr.	Bohr-Ø mm	Segmente	€
51 01 01 2028	82	7	85,00
51 01 01 2016	102	9	105,00
51 01 01 2021	112	10	120,00
51 01 01 2022	122	10	125,00
51 01 01 2023	132	11	139,00
51 01 01 2024	162	12	160,00
51 01 01 2029	186	14	185,00
51 01 01 2030	200	15	199,00



Diamant-Kernbohrsystem RODIACUT® 150 / RODIADRILL 160

voll ausgestattetes, universelles Bohrsystem zur problemlosen Ein-Mann-Bedienung mit Kombi-Befestigungsplatte zum erschütterungs- und staubfreien Bohren, verwindungssteife Aluminium-Bohrsäule, Kombi-Befestigungsplatte für Dübel- und Vakuum-Befestigung mit integrierter Vakuumplatte (Vakuum-Set optional erhältlich), werkzeuglose Bohrwinkeleinstellung von 90° - 45°, Dosenlibelle, Bohrlochmittenanzeiger, Bohrtiefenanschlag, verstellbarer Handhebel, 2-Gang-Motor, Sanftanlauf und LED-Anzeige für optimierten Bohrvorschub, Personenschutzschalter, Rutschkupplung, Überlast-Abschaltung, Wasseranschluss mit Schnellkupplung



3 Anwendungen in einem Gerät:

stationäres Nassbohren in armiertem Beton Ø 10 - 132 mm bzw. in Mauerwerk Ø 32 - 152 mm (mit Wassersammelring Ø 10 - 132 mm - optional erhältlich), handgeführtes Nassbohren in armiertem Beton Ø 10 - 82 mm, handgeführtes Trockenbohren* in Mauerwerk Ø 32 - 152 mm

Technische Daten:

Motorleistung: **2000 W**
 Nenn Drehzahl (1./2. Gang): 500 / 1050 U/min.
 Drehmoment (1./2. Gang): 55 / 27 Nm
 Gewindeaufnahme: G 1/2" + 1 1/4" UNC
 Gewicht: 17,0 kg

Lieferumfang:

Bohrständer RODIACUT® 150 mit Kombi-Befestigungsplatte, Bohrmotor RODIADRILL 160, Werkzeugsatz, Betonbefestigungs-Set, Ohrstöpsel, Arbeitshandschuhe, Schutzbrille

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0725	RODIACUT® 150 / RODIADRILL 160	1.685,00



*Hinweis: Beim Trockenbohren wird der Einsatz des Saugrotors RODIADUST (# FF40056) empfohlen (optional erhältlich)!

Diamant-Kernbohrsystem RODIACUT® 250 / RODIADRILL 200

robustes, voll ausgestattetes, universelles Bohrsystem zur problemlosen Ein-Mann-Bedienung mit Kombi-Befestigungsplatte zum erschütterungs- und staubfreien Bohren, verwindungssteife Aluminium-Bohrsäule, Kombi-Befestigungsplatte für Dübel- und Vakuum-Befestigung mit integrierter Vakuumplatte (Vakuum-Set # FF35740 optional erhältlich), Vorschubeinheit mit Schnellwechselaufnahme zur werkzeuglosen Montage/Demontage des Bohrmotors, werkzeuglose Bohrwinkeleinstellung von 90° - 45°, Dosenlibelle, Bohrlochmittenanzeige, Bohrtiefenanschlag, verstellbarer Handhebel, **neuer 3-Gang-Motor mit elektronischem Sanftanlauf und LED-Anzeige für optimierten Bohrvorschub**, Personenschutzschalter, Rutschkupplung, Überlast-Abschaltung, Nivelliereinheit zum exakten Freihand-Bohren, Wasseranschluss mit Schnellkupplung



4 Anwendungen in einem Gerät:

stationäres Nassbohren in armiertem Beton Ø 10 - 200 mm (mit Wasserabsaugring Ø 10 - 200 mm - optional erhältlich), stationäres Trockenbohren* in Mauerwerk Ø 32 - 225 mm, handgeführtes Nassbohren in armiertem Beton Ø 10 - 82 mm, handgeführtes Trockenbohren* in Mauerwerk Ø 32 - 250 mm

Technische Daten:

Motorleistung: **2700 W**
 Nenn Drehzahl (1./2./3. Gang): 600 / 1250 / 3200 U/min.
 Drehmoment (1./2./3. Gang): 71 / 34 / 17 Nm
 Gewindeaufnahme: G 1/2" + 1 1/4" UNC
 Gewicht: 25,7 kg

Lieferumfang:

Bohrständer RODIACUT® 250 mit Kombi-Befestigungsplatte, Bohrmotor RODIADRILL 200, Werkzeugsatz, Betonbefestigungs-Set, Ohrstöpsel, Arbeitshandschuhe, Schutzbrille

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0726	RODIACUT® 250 / RODIADRILL 200	1.990,00



*Hinweis: Beim Trockenbohren wird der Einsatz des Saugrotors RODIADUST (# FF40056) empfohlen (optional erhältlich)!

Installation

Trocken Diamantbohrmaschine Centro DP

zum vibrationsarmen **Kernbohren OHNE Wasser**, für einfaches und schnelles Arbeiten, mit zu- und abschaltbarer Mikro-Impulstechnik: im Leerlauf bis 1.200 U/min 28.800 Impulse pro Minute und unter Last bei 880 U/min 21.120 Impulse pro Minute, mit integrierter Staubabsaugung zum Anschluss an M-Sauger nach EN 60335-2-69!, mit stabilem wartungsfreiem Getriebe, robuster durchzugstarker Universalmotor 2200 W, mit Multi-Funktionselektronik

ROLLER
ANLAGEN UND MASCHINEN

geeignet für:

Beton, Stahlbeton bis Ø 162 (202) mm, in Mauerwerk aller Art, Natursteine, Asphalt, Estrich aller Art bis Ø 202 mm

Technische Daten:

Motorleistung: **2200 W**
 Leerlaufdrehzahl: 1200 U/min.
 Gewindeaufnahme: G 1/2" + 1 1/4" UNC
 Gewicht: 7,0 kg

**Kernbohren
ohne Wasser**



Centro DP Set S2
mit Bohrständler

Lieferumfang Basis Pack:

Antriebsmaschine, Anbohrhilfe G 1/2" TDKB mit Bohrer Ø 8 mm, Gegenhalter, Schüssel, im Stahlblechkasten

Lieferumfang Set S2:

Antriebsmaschine, Anbohrhilfe G 1/2" TDKB mit Bohrer Ø 8 mm, Gegenhalter, Schüssel, Bohrständler S2 mit Schlüsselsatz und Befestigungsset für Mauerwerk und Beton, im Stahlblechkasten

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 5295	Centro DP Basis Pack	1.650,00
52 01 01 5300	Centro DP Set S2 mit Bohrständler	2.540,00



Diamantbohrmaschine SR Set T mit Bohrständler

universelle, leistungsstarke, robuste und handliche Diamant-Kernbohrmaschine, zum Nass- und Trockenbohren, handgeführt oder mit Bohrständler, ideal für die Anwendungen bei Gas- und Sanitär-Installationen, Heizungsbau, Elektro-Installation u.a. für Rohrleitungs- und Kabeldurchführungen, Lüftungskanäle u a , universelle Aufnahme von Bohrkronen mit Anschlussgewinde UNC 1 1/4" innen oder G 1/2" außen, mit Wasserzuführungseinrichtung beim Nachbohren, mit einstellbarem Absperrventil, Schnellkupplung mit Wasserstopp und Schlauchanschluss 1/7", kompakte Bauweise, mit Spatengriff, stabiles 2-stufiges Getriebe mit Blockierschutz durch Sicherheits-Rutschkupplung, robuster durchzugstarker Motor mit 2200 W, mit Multi-Funktionselektronik mit Anlaufstrombegrenzung für Sanftanlauf, Überlastungssicherung und Blockierschutz, Anschlussleitung mit integriertem Personenschutzschalter (PRDC), mit Bohrständler

ROLLER
ANLAGEN UND MASCHINEN

geeignet für:

Beton, Stahlbeton bis Ø 162 mm (200 mm), in Mauerwerk aller Art, Natursteine, Asphalt, Estrich bis Ø 250 mm

Technische Daten:

Motorleistung: **2200 W**
 Leerlaufdrehzahl : Speed-Regulation 250 - 1200 U/min.
 Gewindeaufnahme: G 1/2" + 1 1/4" UNC
 Gewicht: 6,4 kg

Lieferumfang:

Antriebsmaschine, Gegenhalter, Wasserzuführung, PRCD, Bohrständler T mit Schlüsselsatz und Befestigungs-Set für Mauerwerk und Beton, im Stahlblechkasten



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 5314	SR Set T	2.150,00



EXPERT HardCeramicbohrer-Satz HEX-9 - 5-teilig

hält bis zu 10 x länger als ein Standard-Fliesenbohrer, extrem belastbare Bohrspitze dank der Carbide Technologie, herausragend in harten Fliesen, präzises Anbohren von Löchern dank der speziell konzipierten Zentrierspitze, feingeschliffene, scharfe Hochleistungs-Carbide-Spitze, effizientes Bohren in harte Materialien



geeignet für:

Dachziegel, Glas, harte Fliesen, harter Stein, weiche Fliesen

Set bestehend aus:

je 1 Bohrer 4, 5, 6, 8,10 mm (Aufnahme 1/4")



Art.-Nr.	Anwendung	Aufnahme	Gesamtlänge mm	€
51 01 01 6572	für Ceramic	1/4"	90	45,00

Diamant-Fliesenbohrer-Set

zum Trockenbohren, geeignet zum Bohren von Löchern in GRANIT- und STEINPLATTEN, FEINSTEINZEUG, KERAMIK und FLIESEN, das zeitaufwendige Installieren von Wasserkühlsystemen entfällt - ebenso aufwendige Reinigungsarbeiten, Anschluß M 14 zur Anwendung mit dem Winkelschleifer, Verwendung OHNE Anbohrhilfe



Lieferumfang:

je 1 Bohrer Ø 35, 40, 50, 68 mm, in Kunststoffbox



Art.-Nr.	Inhalt	Aufnahme	€	
51 01 01 0730	4-teilig	M 14	139,00	

Diamant-Fliesenbohrer-Set

zum Trockenbohren, einfache Handhabung, mit Kühlwachs (Paraffin), Einsatz erfolgt über Winkelschleifer ab 10.000 Upm mit M14 Anschluss, hervorragend geeignet zum Bohren von sauberen Löchern in Feinsteinzeug, Naturstein- und Keramik-fliesen, Klinkerriemchen, dünne Granite

Lieferumfang:

je 1 x Fliesenbohrer Ø 6 / 8 / 10 / 12 / 14 mm, im Koffer



Art.-Nr.	Inhalt	Aufnahme	€	
51 01 03 9453	5-teilig	M 14	69,00	

Akku-Saugheber Plattini Digital mit Diamant-Fliesenbohrer-Set

der Vakuum-Saugheber ist eine tragbare elektronische Vakuumvorrichtung mit einer max. Hubkraft von 120 kg horizontal und 100 kg vertikal, zeigt die Restakkuladung und den Unterdruck an, **wird hauptsächlich für das Anheben und Tragen von Objekten mit glatten Oberflächen** wie Holz- und Rigipsplatten, Betonblöcken, Sandwich-Fassadenelementen, Glas und Keramik verwendet, die Bedienung ist denkbar einfach - der Saugvorgang beginnt mit Einschalten des Gerätes, der eingebaute Sensor erkennt einen Saugkraftverlust und saugt bei Bedarf automatisch nach, die somit konstante Saugleistung verbessert nicht nur ihre Arbeitseffizienz, sondern sorgt auch für mehr Sicherheit

Technische Daten:

- Akkuspannung: 5000 mAh Li-ion
- Arbeitszeit: 16 Std. (voll geladen)
- Akku-Ladezeit: 6 - 8 Std.
- Sichere Belastung: 120 kg
- Durchmesser: 200 mm
- Gewicht mit Akku: 2 kg



Lieferumfang:

in Transportbox, zusätzlich mit 5-teiligem Fliesenbohrerset (Ø 6, 8, 10, 12, 14 mm) im Koffer



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8332	Plattini Digital	219,00

Diamant-Fliesenbohrer-Set

zum Trockenbohren, geeignet zum Bohren von Löchern in GRANIT- und STEINPLATTEN, FEINSTEINZEUG, KERAMIK und FLIESEN, das zeitaufwendige Installieren von Wasserkühlsystemen entfällt - ebenso aufwendige Reinigungsarbeiten, Anschluß M 14 zur Anwendung mit dem Winkelschleifer, Verwendung OHNE Anbohrhilfe

Lieferumfang:

je 2 Bohrer Ø 6 / 8 mm und je 1 Bohrer Ø 10, 12, 14 mm, in Kunststoffbox

Art.-Nr.	Inhalt	Aufnahme	€
51 01 01 0729	7-teilig	M 14	125,00


Diamant-Fliesenbohrer

zum Trockenbohren, hervorragend geeignet zum Bohren von sauberen Löchern in Granit- und Steinplatten, Feinsteinzeug, Keramik und Fliesen, das zeitaufwendige Installieren von Wasserkühlsystemen entfällt - ebenso aufwendige Reinigungsarbeiten, Anschluß M 14 zur Anwendung mit dem Winkelschleifer, Verwendung OHNE Anbohrhilfe

Art.-Nr.	Bohr-Ø mm	Aufnahme	€
51 01 01 0724	6 mm	M 14	18,00
51 01 01 0725	8 mm	M 14	19,00
51 01 01 0726	10 mm	M 14	20,00
51 01 01 0727	12 mm	M 14	22,00
51 01 01 0728	14 mm	M 14	23,00


Montagewerkbank

klappbar, zusammenlegbares Rohrgestell, Arbeitsplatte aus mehrfach verleimtem Buchenholz, optimale Arbeitsoberfläche, rundum mit Stahlkanten, standfest und robust, gut zu transportieren, ideal für Schraubstockarbeiten



Art.-Nr.	Abmessung mm	Gewicht kg	€
53 01 01 0470	1000 x 700 x 840	32	129,00

Uni-Stufenschlüssel-Set

Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet, vernickelt, mit Nocken-, Innen-Sechskant und 12-kant-Mitnahme, Gr. 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" und andere Zwischengrößen, durch die spezielle Bauweise des Stufenschlüssels gibt es kein Verkanten in Nippeln und Verschraubungen, geeignet für Ein- und Ausbau von Heizkörperventilnippeln, Rücklaufverschraubungen und kurzen Hahnverlängerungen, inkl. Umsteckknarre 1/2"

Set bestehend aus:

- 1 Uni-Stufenschlüssel 3/8" - 1"
- 1 Umsteckknarre 1/2"



Art.-Nr.	Antriebsvierkant	€
50 01 01 1561	1/2"	27,50

Standhahnmutterschlüssel

für Einhebelmischbatterien und Standhähne mit zentraler Verschraubung bis SW 36 mm, mit 13 mm Sechskantantrieb und zusätzlichen Einsätzen für 9, 10, 11 und 14 mm, schwenkbare Klaue für Rechts- und Linksgang, blau lackiert



Art.-Nr.	Länge mm	€
50 01 01 0268	260	37,50

Eckventil-Schlüssel

Spezial-Steckschlüssel aus V2A, ermöglicht das kraftschlüssige Eindrehen des Eckventils auch in Spülkästen, die Schlüsselform verhindert das Abrutschen und somit das Aufschnitten der Hände bei der Montage (ohne Ratsche, ohne Verlängerung)



Art.-Nr.	Abmessungen (L x Ø) mm	Vierkant-antrieb	€
50 01 01 1550	55 x 35	1/2"	31,50

Eckrohrzangen-Set SUPER S

Chrom-Vanadiumstahl, gesenkgeschmiedet, induktiv gehärtet, selbstklemmend, 3-Punkt-Spannung

bestehend aus:

- je 1 Eckrohrzange 45° SUPER S 1", 1 1/2" und 2"



Art.-Nr.	Inhalt	€
50 01 01 1465	3-teilig	95,00

Innen- und Außentgrater

für Kupfer-, Stahl- und Edelstahlrohre, mit geschliffenen Schneiden aus gehärtetem Spezialstahl, ratterfreies Arbeiten, müheloses und schnelles Entgraten



Art.-Nr.	für Rohr-Ø mm	für Rohr-Ø Zoll	€
50 01 01 1159	6 - 35	1/4" - 1 3/8"	37,50
50 01 01 1160	10 - 54	1/2" - 2"	47,50

Innen- und Außentgrater RONDO

robuster, massiver Außen- und Innenrohrentgrater für nichtrostende Stahlrohre, Stahlrohre, Kupfer- und Messing-, Aluminium- und Kunststoffrohre
sehr viele speziell gehärtete und geschliffene Schneiden für leichtes, schnelles Entgraten, universell einsetzbar



Art.-Nr.	für Rohr-Ø mm	für Rohr-Ø Zoll	€
50 01 01 8923	8 - 35	3/8" - 1 3/8"	39,00
50 01 01 8924	10 - 54	1/2" - 2"	44,00

Innen- und Außentgrater RONDO 10-54 E

robuster, massiver Außen- und Innenrohrentgrater für nichtrostende Stahlrohre, Stahlrohre, Kupferrohr u. a., Ø 10 - 54 mm, für Handbetrieb oder elektrischen Antrieb

sehr viele speziell gehärtete und geschliffene Schneiden für leichtes, schnelles Entgraten, integrierte Sechskantmitnehmer für elektrischen Antrieb durch alle handelsüblichen Bohrschrauber mit Bit-Aufnahme 1/4", (Drehzahl bis 300 U/min.), durch Rohrtrennmaschine Disc 100 / Disc 100 22 V oder durch Rohrkreissäge ROLLER'S Filou Cu/INOX Patent EP 2 058 067 Aufstecken, mühelos entgraten, fertig!



Art.-Nr.	für Rohr-Ø mm	für Rohr-Ø Zoll	€
50 01 01 1131	10 - 54	1/2" - 2"	85,00

Rohrabschneider Corso Cu/INOX 3-28 S Mini

besonders leichtgängig durch nadelgelagerte Gegendruckrollen und Schneidrad, zum mühelosen und schnellen Trennen von dünnwandigen, nichtrostenden Stahlrohren, Kupferrohren und anderen, Ø 3 - 28 mm, Schnitttiefe 4 mm, kleine, handliche, griffgerechte Konstruktion, speziell für schwer zugängliche Stellen, nur ein Schneidrad # 50 20 05 5426 für alle Roller Corso Cu/INOX S Rohrabschneider



Art.-Nr.	für Rohr-Ø mm	€
50 01 01 1184	3 - 28	35,00

Rohrabschneider Corso Cu/INOX 3-35 S

besonders leichtgängig durch 4 nadelgelagerte Gegendruckrollen und Schneidrad, zum mühelosen und schnellen Trennen von dünnwandigen, nichtrostenden Stahlrohren, Kupferrohren und anderen, Ø 3 - 35 mm, Schnitttiefe 4 mm, klein, besonders robust, kompakt, platzsparende und leichtgängige Teleskopspindel, integrierter Rohrentgrater, nur ein Schneidrad # 50 20 05 5426 für alle Roller Corso Cu/INOX S Rohrabschneider



Art.-Nr.	für Rohr-Ø mm	€
50 01 01 1176	3 - 35	49,90

Rohrabschneider Corso Cu/INOX 8-64 S

besonders leichtgängig durch 4 gehärtete, nadelgelagerte Gegendruckrollen und Schneidrad, zum mühelosen und schnellen Trennen von dünnwandigen, nichtrostenden Stahlrohren, Kupferrohren und anderen, Ø 8 - 64 mm, Schnitttiefe 4 mm, stabile Spindel, lange Spindelführung, Schnellpositionierung des Schneidrades in beide Richtungen für schnelles Arbeiten, nur ein Schneidrad # 50 20 05 5426 für alle Roller Corso Cu/INOX S Rohrabschneider



Art.-Nr.	für Rohr-Ø mm	€
50 01 01 1185	8 - 64	129,00

Rohrabschneider INOX TUBE CUTTER

für Edelstahl-Rohre, mit großem Einstellrad für leichtes und schnelles Verstellen des Arbeitsbereiches, robustes Metallgehäuse mit versenkbarem Innen-Entgrater und Ersatzschneidrad im Griff



Art.-Nr.	für Rohr-Ø mm	Typ	€
50 01 01 0289	6 - 35	CUTTER 35 PRO	39,00
50 01 01 0883	6 - 42	CUTTER 42 PRO	65,00
50 01 01 1148	6 - 60	CUTTER 60	109,00

Installation

Rohrabschneider TubiX Cu

Jedes Detail optimiert fürs Rohrschneiden in engsten Räumen, QuickLock-Einhandsschnellfixierung: selbstständiges Halten und Klemmen am Rohr, passt in die Hosentasche und schneidet sogar Edelstahl. Sehr kleiner Schneidkreis: minimaler Platzbedarf beim Schneiden. Rohrdurchmesser mit Skala vorab einstellbar, dank abgefedertem Schneidrad einfach aufklipsen, Schnelles und präzises Positionieren des abgefederten Schneidrades, Hochwertige Nadellager an Schneidrad und Führungsrollen. Optimierter Drehknopf mit strukturierter Daumenmulde bietet 20 % bessere Kraftübertragung und verhindert Abrutschen, auch bei Nässe. Schneidrad aus Edelstahl leicht wechselbar, mit Ersatzrad im Griffknopf.



Art.-Nr.	für Rohr-Ø mm	Typ	€
50 01 03 1708	3-30	TubiX®	34,50

Kunststoff-Rohrschere ROCUT TC 42

robuste Präzisionsschere zum mühelosen Trennen von Kunststoffrohren aus PP, PE, PEX, PB und PVDF, geringer Kraftaufwand beim Schneiden, präziser, rechtwinkliger Schnitt durch breite Rohrauflage, rostfreie Stahlklinge, präzise Kraftübertragung und zwangsgeführter Schneidvorschub



Art.-Nr.	für Rohr-Ø mm	€
50 01 01 0357	0 - 42	52,50

Rohrschneider für Verbund- und Kunststoffrohre

bis zu 60 % geringerer Kraftaufwand - frei drehbares Schneidrad erlaubt reibungsarmes Drehen des Rohrs beim Schneiden, optimales Schnittergebnis - die Rotationsbewegung ermöglicht das mühelose Eindringen des Schneidrades bei minimierter Verformung des Rohrs, breite Kunststoff-Formauflagen ermöglichen perfekt rechtwinklige Abschnitte, trennt Aluverbund- und Kunststoffrohre leichter als herkömmliche Scheren mit feststehendem Messer bis zu Ø 26 mm, erlaubt sehr kurze Korrekturabschnitte, mit ergonomischen Mehrkomponenten-Griffhüllen



Art.-Nr.	für Rohr-Ø mm	für Material	€
50 01 03 0700	bis 26	Verbund- und Kunststoffrohre	79,50

Rohrabschneider TubiX

Rohre schneiden mit nur einer Hand - schnell, präzise und leicht durch die QuickLock-Einhandsschnellverstellung, durch die Einhandsschnellverstellung kann das abgefederte Schneidrad an den Durchmesser des Rohres herangeschoben und fixiert werden, das Schneidrad und die vier Führungsrollen laufen dank hochwertiger Nadellager beim Schneiden praktisch ohne störende Reibung - schneidet Edelstahlrohre besonders leicht, zum Schneiden mit einer Wandstärke bis 2 mm geeignet



Art.-Nr.	für Rohr-Ø mm	für Rohr-Ø Zoll	für Material	€
50 01 01 1347	6 - 35	1/4" - 1 3/8"	Kupfer, Messing, Edelstahl	49,50
50 01 01 5183	6 - 76	1/4" - 3"	Kupfer, Messing, Edelstahl	69,00

Kunststoff-Rohrabschneider BiX

Schneider für Kunststoffrohre und Dichthülsen - der praktische Helfer für Sanitär und Elektro! trennt Rohre sauber und spanlos in wenigen Umdrehungen, die Abschnitte verbleiben im Werkzeug, schneidet Kunststoffrohre und Dichthülsen, mit drehbarem Messerblock zum Schneiden von Kunststoffrohren (Klinge mittig) und Tropf- und Dichthülsen (Klinge außen), der variable Messerblock lässt sich je nach Bedarf um 180° gedreht einsetzen, die Klingen sind aus speziellem Messerstahl, zwei Ersatzklingen sind im Werkzeug integriert, mit Verschlussmechanismus zum sicheren Transport



Kunststoffrohre von Ø 20 - 50 mm mit Wandstärken bis 2,4 mm
Dichthülsen von Ø 20 - 50 mm mit ca. 2-3 mm Wandabstand



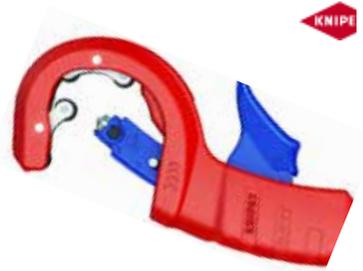
Art.-Nr.	für Rohr-Ø mm	für Material	€
50 01 01 1357	20 - 50	Kunststoffrohre / Dichthülsen	19,00



Rohrabschneider DP 50

ein Werkzeug - zwei Funktionen - drei Durchmesser! alle gängigen Hausabwasserrohre aus Kunststoff bis Ø 50 mm in einem Schnitt bequem schneiden und anfasen, werkzeuglos wechselbare Wendeklinge aus hochwertigem Kugellagerstahl, glatter Schnitt - kein Nachstellen, kein Entgraten, dadurch verminderte Gefahr von Verstopfungen oder Schädigung der Dichtung, die zweistufige Klinge trennt und bringt im gleichen Arbeitsschritt die Fase für fachgerechtes Zusammenfügen der Rohre an, durch die abgefederte Schneidklinge ist kein lästiges Nachstellen während des Schneidens nötig, Nach- oder Feinschnitt ab ca. Ø 10 mm Abschnitlänge möglich, Korpus aus glasfaserverstärktem Kunststoff

schneidet HT und viele andere Kunststoffrohre mit Ø 32, 40 oder 50 mm und einer Wandstärke bis 2,4 mm, zweistufige Klinge trennt und bringt im gleichen Arbeitsschritt die Fase an



Art.-Nr.	für Rohr-Ø mm	für Material	€
50 01 01 5184	32 / 40 / 50	Kunststoffrohre	34,50



Rinnenschnurabroller aus Metall

zum schnellen und sauberen Auf- und Abrollen von Schnüren, ohne zu verknoten, aus nichtrostendem Metall, mit einer flachen Seite, welche das Wegrollen verhindert



Art.-Nr.	Typ	€
50 01 01 2015	RSAM	49,00

Rinnenschnur

robuste Ausführung mit speziell eingewebter Einlage, kein Durchhängen und Nachdehnen bei Nässe, extrem reißfest, hart geflochten, Leuchtfarben zur besseren Sicht bei Dämmerung, Schnur-Ø 1,5 mm, Länge 75 m



Art.-Nr.	Farbe	€
50 01 01 1487	neon-orange	12,00
50 01 01 1551	neon-grün	12,00

Rinnennaht-Zwinge RNZ

robuste, einteilige Rinnenzange, einhändiges, einfaches Bedienen mit Schnellspannmechanismus, sauberes Vorspannen vor dem Lötten, Richten und Nieten von Rinnen oder Rinnenwinkeln, Ausführung vernickelt



Art.-Nr.	Typ	€
50 01 01 1978	6-teilig / 33	115,00
50 01 01 1979	7-teilig / 28	115,00

Stockschrauben-Eindrehaufsatz

schnelles Ein- und Ausdrehen von Stockschrauben, ohne Beschädigung des Gewindes, rechts und links drehend, universell einsetzbarer Aufsatz für Akkuschauber



Art.-Nr.	Eindrehaufsatz M	Abmessung mm	€
50 01 01 1541	8	60 x 27	34,50
50 01 01 1542	10	60 x 27	34,50

Winkelschleifer GWX 10-125

der robuste Allrounder für den täglichen Einsatz, mit robustem Motor und optimierter direkter Motokühlung welche auch hohe Überlastungen bewältigen kann, dank des **werkzeuglosen Klick-System X-LOCK** kann das Zubehör schnell und bequem gewechselt werden, darüber hinaus sorgt sein 90° drehbarer Getriebekopf für vielseitige Verwendungsmöglichkeiten für die verschiedensten Anwendungen



Technische Daten:

Aufnahmeleistung:	1000 W
Leerlaufdrehzahl:	11000 U/min.
Scheiben-Ø:	125 mm
Aufnahme:	X-LOCK
Gewicht:	2,2 kg

Lieferumfang:

Schutzhaube, Zusatzhandgriff, im Karton



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0451	GWX 10-125	109,00 X-LOCK

EXPERT HM-Trennscheibe Multi Wheel X-LOCK

herausragende Lebensdauer durch **Bosch Carbide Technology**, der gleichbleibende Durchmesser hält Schnittgeschwindigkeit und Schnittkapazität konstant hoch, mit extra starker Laserverbindung von Carbide-Korn und Stahlkörper, für Gipskarton, Hartholz, nageldurchsetzte Hölzer, Kunststoffe u.v.m, **geeignet für X-LOCK und Standard Winkelschleifer**



Art.-Nr.	Scheiben- Ø-mm	Scheiben- stärke mm	Bohrung mm	VPE	€
51 01 01 1829	125	1,0	22,23	1	15,90 X-LOCK



Diamanttrennscheibe Universal

kostengünstige Diamantscheibe als Problemlöser in allen Baumaterialien, mit **X-LOCK Aufnahme**, ideal für Beton, Stahlbeton, Ziegelstein, Sandstein, Kalkstein und Dachziegel, gesinterte Diamant-schneidesegmente, **geeignet für X-LOCK und Standard Winkelschleifer**



Art.-Nr.	Scheiben- Ø-mm	Scheiben- stärke mm	Ausführung	VPE	€
51 01 01 1821	125	2,0	gerade	1	14,90 X-LOCK

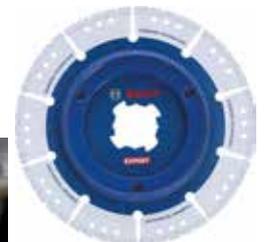


Trenn- und Anfasscheibe EXPERT „Pipe Cut“

schrägt Rohre beim Schneiden an und hält länger als herkömmliche Trennscheiben, außergewöhnlich robuste Schneidekante mit Bosch Diamond Technology, Spezialrad zum Anfasen von Rohren beim Schneiden, **geeignet für X-LOCK und Standard Winkelschleifer, passt auch für Winkelschleifer mit Mutter und Gewinde**



Art.-Nr.	Scheiben- Ø-mm	Bohrungs- Ø-mm	€
52 01 02 6011	125	22,23	69,00 X-LOCK



Trennscheibe Expert for Universal

Inox- und Metalltrennscheibe für hohe Anforderungen, mit **X-LOCK Aufnahme**, schnelle und saubere Schnitte ohne Gratbildung oder Blaufärbung, **geeignet für X-LOCK und Standard Winkelschleifer**



Art.-Nr.	Scheiben- Ø-mm	Scheiben- stärke mm	Ausführung	VPE	€
51 01 01 1817	125	1,0	gerade	25	1,25 X-LOCK



Trennscheibe Standard for Inox

Inox-Trennscheibe mit hoher Leistung „Straight Cut“, mit **X-LOCK Aufnahme**, schnelle und saubere Schnitte ohne Gratbildung und Blaufärbung, **geeignet für X-Lock und Standard Winkelschleifer**

Art.-Nr.	Scheiben- Ø-mm	Scheiben- stärke mm	Ausführung	VPE	€
51 01 01 1819	125	1,0	gerade	25	0,85



Fächerschleifscheibe - Best for Metal

aus zähem Zirkonkorund mit Gewebeunterlage, die sich während dem Schleifen ideal abbaut ohne zu verglasen, mit **X-LOCK Aufnahme**, stabiles Schleifen, universal einsetzbar für Kanten- und Flächenschliff auf Bau- und Edelstahl, Fächerschleifscheibe auf Trägerplatte aus Glasfaser, **geeignet für X-Lock und Standard Winkelschleifer**



Art.-Nr.	Scheiben- Ø-mm	Korn	Ausführung	€
51 01 01 1713	125	40	gewölbt	2,90
51 01 01 1714	125	60	gewölbt	2,90
51 01 01 1715	125	80	gewölbt	2,90



Trennscheibe Multi Construction

für Metall, Edelstahl, Nichteisenmetalle, Gestein, weiche Fliesen, Marmor und Kunststoff, mit **X-LOCK Aufnahme**, **geeignet für X-Lock und Standard Winkelschleifer**



Art.-Nr.	Scheiben- Ø-mm	Scheiben- stärke mm	Ausführung	VPE	€
51 01 01 1818	125	1,0	gerade	25	1,69



Trennscheibe Standard for Inox in Blechdose

Inox-Trennscheibe mit hoher Leistung „Straight Cut“, mit **X-LOCK Aufnahme**, schnelle und saubere Schnitte ohne Gratbildung und Blaufärbung, **geeignet für X-Lock und Standard Winkelschleifer**, Trennscheibe gerade, in praktischer Blechdose

Inhalt:
Dose à 10 Stück
Inox Trennscheiben
125 x 1,0 x 22,23 mm

Art.-Nr.	Scheiben- Ø-mm	Scheiben- stärke mm	Ausführung	€
51 01 01 1826	125	1,0	gerade	8,50



Winkelschleifer CG 15-125 BL

maximale Lebensdauer dank bürstenlosem PowerDrive Motor mit komplett geschlossenem Motorgehäuse und separat verbauter Motorelektronik, optimaler Schutz des Motors vor aggressiven keramischen und mineralischen Stäuben und dadurch Reduktion von Ausfallzeiten und Wartungskosten, umfangreicher Anwenderschutz durch Sanftanlauf, Wiederanlaufschutz, Blockierüberwachung, elektronischen Überlastschutz, Drehzahlvorwahl, Rückschlagüberwachung, Anti-Vibrationshandgriff und Bremse

Technische Daten:

Aufnahmeleistung:	1500 W
Leerlaufdrehzahl:	3800 - 9000 U/min.
Scheiben-Ø :	125 mm
Aufnahme:	M 14
Gewicht:	2,2 kg

- **staubresistent**
- **leistungsstark**
- **langlebig**

Lieferumfang:
werkzeuglose Schnellspannmutter, Anti-Vibrationshandgriff, Schlüssel, Schutzabdeckung, im Karton

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8287	CG 15-125 BL	269,00



Winkelschleifer GWS 1400

das handliche **Kraftpaket**, **extra starker Hochleistungsmotor**, besonders kleiner Griffumfang für gute Handhabung und sicheres Arbeiten, optimierte Motorkühlung für hohe Überlastfähigkeit und Lebensdauer, Konstant-Elektronik hält Geschwindigkeit konstant sogar bei Belastung, Spindelarretierung für leichten Scheibenwechsel, verdrehsichere Schutzhaube - schnell und einfach verstellbar, schützt zuverlässig, Handgriff links und rechts einsetzbar



Technische Daten:

Aufnahmeleistung:	1400 W
Leerlaufdrehzahl:	11000 U/min.
Scheiben-Ø:	125 mm
Aufnahme:	M 14
Gewicht:	2,2 kg

Lieferumfang:

Schutzhaube, Aufnahmeflansch, Zweilochschlüssel,
inkl. **10 Pferd-Trennscheiben Ø 125 x 1,0 mm**



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0322	GWS 1400	105,00

Winkelschleifer GWS 19-125 CI / GWS 19-125 CIE

höchster Arbeitsfortschritt auch bei den härtesten Anwendungen durch kraftvollen 1900 Watt Motor mit Konstant-Elektronik, lange Lebensdauer durch direkte Motorkühlung, optimierte Luftführung und verbesserter Schutz gegen Staub, Überlastschutz und lange Kohlebürstenstandzeit, führender Anwenderschutz durch **KickBack-Stop** - erkennt, blockiert und schaltet die Maschine sofort ab, Wiederanlaufschutz, verdrehsichere Schutzhaube und Reduzierung von Vibrationen, komfortable Handhabung auch bei Dauereinsatz und Überkopparbeiten dank bestem Verhältnis von Leistung, Griffumfang und Gewicht, Anti-Vibrationshandgriff, Sanftanlauf, Anlaufstrombegrenzung



GWS 19-125 CIE zusätzlich mit 6-stufiger Drehzahlvorwahl für unterschiedliche Materialien

Technische Daten:	GWS 19-125 CI	GWS 19-125 CIE
Aufnahmeleistung:	1900 W	1900 W
Leerlaufdrehzahl:	11500 U/min.	2800 - 11500 U/min.
Scheiben-Ø:	125 mm	125 mm
Aufnahme:	M 14	M 14
Gewicht:	2,4 kg	2,4 kg

Lieferumfang:

Schutzhaube, Vibration-Control-Zusatzhandgriff, Aufnahmeflansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel, Staubschutzfilter, im Karton

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0294	GWS 19-125 CI	199,00
52 01 01 0275	GWS 19-125 CIE	209,00



Winkelschleifer GWS 22-230 J

mit solider Leistung, robustes Design - plus Sanftanlauf und Wiederanlaufschutz, hohe Abtragsleistung dank dem neuen 2200 Watt Motor, welcher überzeugende Ergebnisse ermöglicht, geringe Gesamterwärmung des Motorsystems und verbesserter Kontakt zwischen Motor und Kohlebürste für eine längere Lebensdauer



Technische Daten:

Aufnahmeleistung:	2200 W
Leerlaufdrehzahl:	6500 U/min.
Scheiben-Ø:	230 mm
Aufnahme:	M 14
Gewicht:	5,4 kg

Lieferumfang:

Spannmutter, Aufnahmeflansch, Zweilochschlüssel, im Karton

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0498	GWS 22-230 J	135,00



HM-Frässtift

Ausführung:

in verschiedenen Formen, Zahnungen und Abmessungen, **mit Schaft-Ø 6 mm**, hervorragende Arbeitsergebnisse durch **hohe Zerspanleistung** über die gesamte Standzeit, besonders exakter Rundlauf, stumpf gewordene Frässtifte sind nachschleifbar, Bearbeitung von Werkstoffen bei nahezu jeder Festigkeit möglich

Zahnung 3 Plus:

für ebene, glatte Oberflächen bei **ruhigem Lauf** und hohem Materialabtrag ohne Zusetzen der Zahnung, kurze Späne - kreuzverzahnt

Anwendung:

Zahnung 3 Plus universell verwendbar für Fe- und NE-Metalle und Kunststoffe, für Verputzarbeiten, Flächenbearbeitung, Schweißnahtbearbeitung sowie Hartlötnahtbearbeitung



Art.-Nr.	Ausführung	Kopf-Ø x Höhe mm	Zahnung	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	€
51 01 01 0947	Zylinder (ZYA)	6 x 16	Z 3 plus	55	6	19,50
51 01 01 0948	Zylinder (ZYA)	12x25	Z 3 plus	65	6	38,00
51 01 01 0949	Zylinder (ZYA)	10 x 20	Z 3 plus	60	6	29,50
51 01 01 0950	Kugelzylinder (WRC)	6 x 16	Z 3 plus	55	6	21,50
51 01 01 0951	Kugelzylinder (WRC)	10 x 20	Z 3 plus	60	6	34,50
51 01 01 0952	Kugel (KUD)	8 x 7	Z 3 plus	47	6	20,50
51 01 01 0953	Spitzkegel (SKM)	6 x 18	Z 3 plus	55	6	20,50
51 01 01 0954	Spitzkegel (SKM)	10 x 20	Z 3 plus	60	6	27,50

Magnetschraubstock VersaMAG

kompakter sowie leistungsstarker Permanentmagnet mit Schraubstock zum werkzeuglosen Spannen von verschiedenen Bauteilen auf magnetischen Oberflächen, der leistungsstarke Permanentmagnet bildet das Fundament des FEIN VersaMAG Systems, mit einer maximalen Haltekraft von bis zu 7.800 N und integrierter Montageplatte sorgt der Permanentmagnet bei jeder Anwendung für die Grundlage des Erfolgs, der mobile Schraubstock kann im Handumdrehen auf den VERSAMAG Permanentmagnet montiert werden



sicherer Problemlöser

- + Sicheres und sauberes Arbeiten direkt auf Baustellen und in Werkstätten.
- + Optimiert jeden Arbeitsplatz: Sauberes und sicheres Arbeiten bei vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten.
- + Sicheres Spannen auch im Dünnblechbereich ab 4 mm

flexibel einsetzbar

+ Mobil, flexibel und schnell einsetzbar. Passt sich jedem Arbeitsplatz, dank Kompaktbauweise und extra-schmalen Permanentmagnet, an

Technische Daten:

Backenhöhe / -breite:	40 / 100 mm
Spannweite:	108 mm
Magnetfuß-Abmessungen:	212 x 70 mm
Magnethaltekraft:	7.800 Nmm ²
Gewicht:	7,25 kg

Lieferumfang:

1 Permanentmagnet, 1 Schraubstock, 1 Zurring, 1 Innensechskantschlüssel 3 mm



Art.-Nr.	Typ	€
50 01 03 1690	VersaMAG	339,00

Magnet Kernbohrmaschine OPTIdrill DM 36 VT

2-Gang Maschine, hochwertige Konstruktion und Duale Schwalbenschwanzführungen, Drehrichtungswechsel mit einer elektronischen Drucktaste, ideal für die Baustelle: geerdet und doppelt isoliert, stabile Bohrerführung durch lang ausgelegte und tief montierte Pinolenhalterung, automatische Innenschmierung: Kühlmittel wird direkt an die Spitze des Kernbohrers geleitet, sichere Schalteranordnung und hohe Magnethaltekraft, Ölgetriebe für eine lange Lebensdauer, sichere und zuverlässige Funktion, mit MK Spindel-Aufnahme, Umrüstung von Kern- auf Vollbohren durch wenige Handgriffe



Technische Daten:

Nennaufnahme:	1550 W
Anzahl der Drehzahlbereiche:	2
Leerlaufdrehzahl:	15 - 270 / 29 - 520 U/min.
Spindelaufnahme:	fest
Kernbohreraufnahme:	MK 2
max. Kernbohrer-Ø:	36 mm bei manuellem Vorschub
max. Kernbohrtiefe:	35 mm
Magnet-Haltekraft:	14200 N
Magnetfuß-Abmessungen:	166 x 80 mm
Gewicht:	12 kg

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8178	OPTIdrill DM 36 VT	739,00



Eco-Kernbohrereinheit KBE 32 QW

kleine und extrem leichtgewichtige 1-Gang Eco-Magnet-Kernbohrmaschine mit Basisfunktionalität für das Kernbohren auf der Baustelle, für den harten Einsatz dank höchster Verarbeitungsqualität und innenliegender Motorkabelführung, werkzeugloses Kernbohrer-Schnellwechselsystem Quick IN, Innenkühlung, hohe Magnethaltekraft, seitenwechselbares Vorschubhandrad, mit Personen-Schutzschalter



Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1200 W
Kernbohraufnahme:	Weldon
Drehzahl:	450 U/min.
Bohrbereich HM-Kernbohrer-Ø:	32 mm
HSS-Kernbohrer-Ø:	35 mm
Bohrtiefe max.:	50 mm
Hub:	90 mm
Magnetfuß:	80 x 175 mm
Gewicht:	11 kg

Lieferumfang:

Handpumpe, Flaschenhalter, Zurring, Zentrierstift 100 mm, Berührschutz, im Koffer

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7269	KBE 32 QW	559,00



Metall-Kernbohrereinheit KBM 50 U

die universelle, kompakte, leichteste Kernbohrereinheit mit 2-Gang-Getriebe, extra großer Hubbereich von 315 mm durch doppelte Bohrmotor-Führung für den Einsatz größter Bohrwerkzeuge, flexibler Werkzeugeinsatz durch Kombination von QuickIN- und MK3-Aufnahme, Rechts-/Linkslauf, **elektronische Drehzahlregulierung**, drehzahlstabiler Hochleistungsmotor, optimiert für das Bohren mit HM-Kernbohrern, hohe Magnethaltekraft, Magnethaltekraftanzeige, Kippsensor, integrierter Kühlmittelbehälter, Späne- und Berührschutz, seitenwechselbares Handstellrad



Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1200 W
Kernbohraufnahme:	QuickIN
Drehzahl (1./2. Gang):	130 - 260 / 260 - 520 U/min.
Bohrbereich Kernbohrer:	50 / 40 mm
Spiralbohrer:	bis 23 mm
Gewindebohrer:	bis M 16
Bohrtiefe max.:	50 mm
Hub / Hubbereich:	145 / 315 mm
Magnetfuß:	195 x 90 mm (12500 N)
Gewicht:	13,9 kg

Lieferumfang:

Kühlmittelbehälter, Zentrierstift (105 mm), Späne- und Berührschutz, Zurring, Austreibkeil, Spänehooken, im Koffer

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0240	KBM 50 U	1.690,00



HSS-Kernbohrer mit Weldonchaft

mit 3/4"-Weldon-Aufnahme, Schnitttiefe 25 mm



Art.-Nr.	Nenn-Ø mm	€
51 01 01 0709	12	15,50
51 01 01 0710	14	15,50
51 01 01 0711	16	15,50
51 01 01 0712	18	16,80
51 01 01 0713	20	19,60
51 01 01 0714	22	19,60
51 01 01 0715	24	22,40
51 01 01 0808	26	26,20
51 01 01 0810	28	28,00
51 01 01 0812	30	29,90
51 01 01 0814	32	34,60
51 01 01 0817	35	39,30

HM-Kernbohrer mit QuickIN

mit QuickIN-Aufnahme, Schnitttiefe 35 mm



Art.-Nr.	Nenn-Ø mm	€
51 01 01 0672	12	40,50
51 01 01 0674	14	40,50
51 01 01 0676	16	40,50
51 01 01 0678	18	40,50
51 01 01 0680	20	40,50
51 01 01 0681	22	40,50
51 01 01 0682	24	40,50
51 01 01 0684	26	40,50
51 01 01 0685	28	40,50
51 01 01 0686	30	46,50
51 01 01 0687	32	46,50
51 01 01 0667	35	46,50

Tischbohrmaschine BMT

Tischbohrmaschinen für den Werkstattbereich, mit beweglicher LED-Maschinenleuchte, schwenkbarer Arbeitstisch +/-45 Grad, Bohrtisch über Zahnstange verstellbar, Tiefenanschlag mit Skala, Not-Aus, nach aktueller CE-Konformität, Ausladung 180 mm, Tischgröße 285 x 285 mm - belastbar bis 45 kg, mit Netzkabel und Stecker

ZIMMER

BMT 23 VI: zusätzlich mit digitaler Drehzahlanzeige, stufenlose Spindeldrehzahl per Frequenzumrichter und **Gewindeschneidfunktion**

Technische Daten:	BMT 20	BMT 23 VI
Bohrleistung-Ø:	20 mm	23 mm
Gewindeschneiden:	-	M 10
Spindelaufnahme:	MK 2	MK 2
Spindelhub:	80 mm	90 mm
Spindeldrehzahl:	210 - 2500 U/min.	150 - 1250 / 350 - 3000 U/min.
Anzahl Drehzahlen:	10 Schritte	variable Drehzahl
Anschlussspannung:	400 V / 0,38 kW	400 V / 0,75 kW
Tischgröße:	285 x 285 mm	285 x 285 mm
Gewicht:	80 kg	106 kg



BMT 20

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7316	BMT 20	1.090,00
52 01 01 7315	BMT 23 VI	2.195,00

Säulenbohrmaschine BMS

leistungsstarke und laufruhige Säulenbohrmaschinen für den Werkstattbereich, mit Kühlmittleinrichtung im Maschinenfuß, bewegliche LED-Maschinenleuchte, schwenkbarer Arbeitstisch mit integriertem Maschinenschraubstock auf der Gegenseite mit Backenbreite 120 mm, Bohrtisch über Zahnstange verstellbar, Tiefenanschlag mit Skala, Not-Aus, nach aktuelle CE-Konformität, Ausladung 210 mm, Stellmaße 1745 x 750 x 405 mm, Tischgröße 390 x 290 mm - 65 kg belastbar, mit Netzkabel und Stecker

ZIMMER

BMS 32 V: mit stufenloser Drehzahlregulierung

Technische Daten:	BMS 25	BMS 32	BMS 32 V
Bohrleistung-Ø:	25 mm	32 mm	32 mm
Spindelaufnahme:	MK 3	MK 3	MK 3
Spindelhub:	125 mm	125 mm	125 mm
Spindeldrehzahl:	220 - 1680 U/min.	150 - 2650 U/min.	150 - 2500 U/min.
Anzahl Drehzahlen:	9 x 2 Schritte	9 x 2 Schritte	stufenlose Drehzahl
Anschlussspannung:	400 V / 0,75 kW	400 V / 0,75 kW	400 V / 1,5 kW
Tischgröße:	350 x 350 mm	390 x 290 mm	390 x 290 mm
Gewicht:	144 kg	192 kg	187 kg



BMS 32

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8214	BMS 25	1.695,00
52 01 01 7314	BMS 32	2.495,00
52 01 01 7313	BMS 32 V	2.995,00

Tischbohrmaschine OPTIdrill DQ

Bohrspindel mit Präzisionskugellagern, große Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter, gezahnte Keilriemen für optimale Kraftübertragung, präziser Arbeitstisch mit diagonalen T-Nuten, Tisch +/- 45° neigbar und 360° drehbar, bedienungsfreundlicher Sicherheitsschalter (IP 54) und Not-Halt-Schlagschalter

OPTIMUM

Technische Daten:	OPTIdrill DQ 18	Lieferumfang DQ 18:
Motorleistung:	450 W / 230 V	Schnellspannbohrfutter 1-16 mm,
Bohrleistung in Stahl:	15,9 mm	Morsekonus MK2/B16, T-Nutensteine
Ausladung:	127 mm	
Pinolenhub:	65 mm	
Spindelaufnahme:	MK 2	
Drehzahl:	5 Stufen, 600 - 2400 U/min.	
Abmessungen (LxBxH):	586 x 319 x 849 mm	
Gewicht:	28,5 kg	

Technische Daten:	OPTIdrill DQ 22	Lieferumfang DQ 22:
Motorleistung:	550 W / 230 V	Schnellspannbohrfutter 1-16 mm,
Bohrleistung in Stahl:	16 mm	Morsekonus MK2/B16, T-Nutensteine
Ausladung:	169 mm	
Pinolenhub:	85 mm	
Spindelaufnahme:	MK 2	
Drehzahl:	12 Stufen, 300 - 2300 U/min.	
Abmessungen (LxBxH):	700 x 351 x 1006 mm	
Gewicht:	41,7 kg	



OPTIdrill DQ 18

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0800	OPTIdrill DQ 18 230 V	355,00
52 01 01 0801	OPTIdrill DQ 22 230 V	485,00

Säulenbohrmaschine OPTIdrill D

Bohrspindel mit Präzisionskugellagern, große Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter, gezahnte Keilriemen für optimale Kraftübertragung, präziser Arbeitstisch mit diagonalen T-Nuten, Tisch +/- 45° neigbar und 360° drehbar, bedienungsfreundlicher Sicherheitsschalter (IP 54) und Not-Halt-Schlagschalter

OPTIMUM

Technische Daten:

Motorleistung:	0,75 W / 400 V
Bohrleistung in Stahl:	25 mm
Ausladung:	210 mm
Pinolenhub:	85 mm
Spindelaufnahme:	MK 3
Drehzahl:	12 Stufen, 200 - 2440 U/min.
Abmessungen (LxBxH):	670 x 355 x 1640 mm
Gewicht:	85 kg

OPTIdrill D 26 Pro-SET

Lieferumfang D 26 Pro-SET:

Schnellspannbohrfutter 1-16 mm,
Morsekonus, T-Nutensteine,
inkl. Schraubstock



Technische Daten:

Motorleistung:	1,1 kW / 400 V
Bohrleistung in Stahl:	30 mm
Ausladung:	254 mm
Pinolenhub:	120 mm
Spindelaufnahme:	MK 4
Drehzahl:	9 Stufen, 120 - 1810 U/min.
Abmessungen (LxBxH):	755 x 440 x 1705 mm
Gewicht:	132 kg

OPTIdrill D 33 Pro-SET

Lieferumfang D 33 Pro-SET:

Schnellspannbohrfutter 1-16 mm,
Morsekonus, T-Nutensteine,
inkl. Schraubstock



Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7148	OPTIdrill D 26 Pro-SET	849,00
52 01 01 7147	OPTIdrill D 33 Pro-SET	1.149,00

Metallbandsäge Z 185/R

wahlweise hydraulisch gesteuerte oder manuelle Bandarm-Absenkung, Sägearm schwenkbar bis 60° rechts, Schnellspannschraubstock, Bandführung mit 8 Kugellagern, hydraulische Sägebandspannung, Spanndruckanzeige, Bandbruchabschaltung, inkl. Kühlmittleinrichtung und Maschinenunterschrank

ZIMMER

Technische Daten:

Motor:	230 V / 2,35 kW
Sägeband:	2085 x 20 x 0,9 mm
Geschwindigkeit:	30/75 m/min.
Schnittwinkel:	Kopf drehbar bis 60° rechts
Gewicht:	195 kg



Schnittkapazitäten Z 185/R				
	●	■	■	■
90°	185	150 x 150	220 x 150	
45°	110	100 x 100	110 x 90	
60°	70	70 x 70	70 x 70	

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7039	Z 185/R	2.695,00

Metallbandsäge Z 241/R

selbstabsenkende Säge für Gehrungsschnitte von 0° bis 60° links, nach dem Schnitt bleibt die Maschine durch einen Sicherheitsschalter stehen, Absenkung stufenlos über ein Hydrauliksystem einstellbar, mit Maschinenunterschrank

ZIMMER

Technische Daten:

Motor:	50 Hz / 400 V
Sägeband:	2450 x 27 x 0,9 mm
Geschwindigkeit:	35/70 m/min.
Schnittwinkel:	von 0 bis 60° links
Gewicht:	240 kg



Schnittkapazitäten Z 241/R				
	●	■	■	■
0°	220	210 x 210	230 x 185	
45°	150	150 x 150	150 x 210	
60°	90	90 x 90	90 x 100	

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7038	Z 241/R	3.595,00

Metallbandsäge Z 252/DG

selbstabsenkende Säge für Doppelgehrungsschnitte **ZIMMER**
 von 45° rechts bis 60° links, nach dem Schnitt bleibt die Maschine durch einen Sicherheitsendschalter stehen, Absenkung stufenlos über ein Hydrauliksystem einstellbar, inkl. Kühlmittleinrichtung und Maschinenunterschrank

Technische Daten:

Motor: **50 Hz / 400 V**
 Sägeband: **2725 x 27 x 0,9 mm**
 Geschwindigkeit: **36/72 m/min.**
 Schnittwinkel: **45° rechts bis 60° links**
 Gewicht: **330 kg**



Schnittkapazitäten Z 252/DG			
	●	■	■
0°	240	240 x 240	165 x 210
45° rechts	195	185 x 185	130 x 190
60° rechts	120	85 x 85	85 x 120
45° links	170	145 x 145	60 x 195

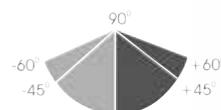
Art.-Nr. **52 01 01 7037** Typ **Z 252/DG** € **4.975,00**

Metallbandsäge OPTIsaw S 275 NV

mit schwenkbarem Sägebügel und stufenlos einstellbarer Sägebandgeschwindigkeit (Geschwindigkeitsveränderung während des Betriebes möglich), präzise und stufenlos einstellbare Absenkung des Sägebügels über Hydraulikzylinder mit Drosselventil, hohe Schnittgenauigkeit durch vibrationsfreien Lauf, kugelgelagerte Sägebandführung - langlebig, präzise und nachjustierbar, einfache und richtige Einstellung der Sägebandspannung mittels Manometer, automatische Abschaltung nach Schnittbeendigung, Bedienfeld mit übersichtlicher Tastatur für einfache Bedienung, Kühlmittleinrichtung, Materialanschlag, Schraubstock mit Handrad und Schnellspannhebel, stabile Gussausführung, robuster Unterbau

Technische Daten:

Motor: **230 V / 1,5 kW**
 Sägeband: **2480 x 27 x 0,9 mm**
 Geschwindigkeit: **20 - 90 m/min.**
 Schnittwinkel: **0 - 60° (links)**
 Gewicht: **185 kg**



Schnittkapazitäten OPTIsaw S275 NV			
	●	■	■
0°	Ø 225	150	150 x 230
45°	Ø 145	145	145 x 180
60°	Ø 90	90	90 x 120

Lieferumfang:

Materialanschlag, inkl. Unterbau, Bi-Metall-Sägeband, Kühlmittelpumpe

Art.-Nr. **52 01 01 0795** Typ **OPTIsaw S275 NV** € **2.059,00**

Bandsägemaschine Shark 281 CCS

CUT CONTROL System ermöglicht eine halbautomatische Absenkung des Sägebogens, die Absenkung erfolgt durch das Eigengewicht, wird durch die Feder ausgeglichen und durch einen hydr. Bremszylinder reguliert, nach dem Schnitt wird der Sägearm von Hand bis zur notwendigen Position für die Zuführung des Materials hochgedrückt



Technische Daten:

Motor: **230 V / 1,5/1,8 kW**
 Sägeband: **2950 x 27 x 0,9 mm**
 Geschwindigkeit: **36/72 m/min.**
 Schnittwinkel: **45° rechts - 60° links**
 Gewicht: **375 kg**



Schnittkapazitäten Shark 281 CCS			
	●	■	■
90°	250	230	280 x 220
45°	190	180	180 x 180
60°	120	110	110 x 110

Art.-Nr. **52 01 01 0788** Typ **Shark 281 CCS** € **5.990,00**

Bandsägemaschine Shark 282 CCS

CUT CONTROL System ermöglicht eine halbautomatische Absenkung des Sägebogens, die Absenkung erfolgt durch das Eigengewicht, wird durch die Feder ausgeglichen und durch einen hydr. Bremszylinder reguliert, nach dem Schnitt wird der Sägearm von Hand bis zur notwendigen Position für die Zuführung des Materials hochgedrückt



Technische Daten:

Motor: **230 V / 1,5/1,8 kW**
 Sägeband: **2950 x 27 x 0,9 mm**
 Geschwindigkeit: **36/72 m/min.**
 Schnittwinkel: **45° rechts - 60° links**
 Gewicht: **440 kg**



Schnittkapazitäten Shark 282 CCS			
	●	■	■
90°	250	220	280 x 220
45°	230	200	220 x 200
60°	120	80	140 x 100
-45°	200	170	200 x 140

Art.-Nr. **52 01 01 7414** Typ **Shark 282 CCS** € **7.795,00**

Bi-Metall Sägeband WORKER M42

die Verzahnungen 5/8 bis 10/14 ZpZ mit robustem 0° Spanwinkel eignen sich optimal zum Sägen von dünnwandigen Profilen und Vollmaterial-Werkstücken bis 70 mm Querschnitt und kurzspanenden Werkstoffen wie z.B. Messing, Bronze und Gusseisen - Verzahnungen von 2/3 bis 4/6 ZpZ mit 10° positivem Spanwinkel meistern perfekt Sägeprozesse von Vollmaterial-Werkstücken ab 60 mm Querschnitt und dickwandigen Profilen

der Spezialist für Rohre und Profile, Vollmaterial

Art.-Nr.	Abmessung mm	Zähne pro Zoll	€
51 01 01 6315	1138 x 13 x 0,65	8/12	14,00
51 01 01 6321	1440 x 13 x 0,65	10/14	16,00
51 01 01 6331	1440 x 13 x 0,65	8/12	15,00
51 01 01 6327	2480 x 27 x 0,9	10/14	21,00
51 01 01 6316	2480 x 27 x 0,9	5/ 8	21,00
51 01 01 6324	2480 x 27 x 0,9	6/10	21,00
51 01 01 6330	2750 x 27 x 0,9	6/10	24,00
51 01 01 6322	2750 x 27 x 0,9	10/14	24,00

Art.-Nr.	Abmessung mm	Zähne pro Zoll	€
51 01 01 6318	2950 x 27 x 0,9	5/ 8	26,00
51 01 01 6323	2950 x 27 x 0,9	8/12	26,00
51 01 01 6326	3320 x 27 x 0,9	3/ 4	28,00
51 01 01 6325	3320 x 27 x 0,9	4/ 6	28,00
51 01 01 6319	3660 x 27 x 0,9	4/ 6	31,00
51 01 01 6329	3660 x 27 x 0,9	5/ 8	31,00
51 01 01 6320	3660 x 27 x 0,9	8/12	31,00



Kompakt-Bandschleifer GKS 75

kompakter Bandschleifer für die Metallverarbeitung mit 2/3 geringerem Platzbedarf als bei herkömmlichen Maschinen - durch das minimalistische Designkonzept, **kein Aufbau oder Montage notwendig - sofort einsetzbar**, schneller Wechsel der Schleifbänder

Technische Daten:

Nennaufnahme:	1,5 kW
Anschlussspannung:	3 x 400/440V, 50/60Hz
Leerlaufdrehzahl:	1500 / 3000 U/min
Bandabmessung:	75 x 2000 mm
Gewicht:	45 kg

Lieferumfang:

1 Schleifband 75 x 2000 mm, Korn 36

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 7267	GKS 75	719,00



Metall-Handkreissäge HKS 230

zum Schneiden von Aluminium, Stahl und Edelstahl, die ideale Maschine für Montagebetriebe, Fassadenbauer, Schlossereien, Reparaturbetriebe, Messebauer, usw., hochbelastbarer Motor mit Sanftanlauf und Überlastschutz, unkomplizierte und schnelle Schnitttiefeinstellung, stufenlose und bequeme Einstellung des Gehrungswinkels, Rasterungen bei 0°, 15°, 30° und 45°

Technische Daten:

Nennaufnahme:	1,7 kW
Motor:	230 V / 50 Hz
Drehzahl:	2200 U/min
Schnittbereich 0°/45°:	82/56 mm
Sägeblatt:	230 x 25,4 x 2 mm
Gewicht:	7,1 kg

Lieferumfang:

1 Sägeblatt 230 x 25,4 mm Stahl Z48, im Kunststoffkoffer

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0364	HKS 230	459,00
51 01 01 1230	Kreissägeblatt 48 Zähne für Stahl	58,00
51 01 01 1231	Kreissägeblatt 80 Zähne für Aluminium	65,00
51 01 01 1232	Kreissägeblatt 60 Zähne für Edelstahl	69,00



Metallkappsäge MKAS 355

robuste und langlebige Metallkreissäge mit maximalem Arbeitsfortschritt und hoher Oberflächenqualität, präzise und schnelle Gehrungsschnitte von 0° bis 45° sind in der Werkstatt und bei der Montage möglich, bis zu 100% funkenfrei: Kaltschnitt für sicheres Arbeiten ohne Staub, vielseitig einsetzbar - für jedes Material das passende Sägeblatt

Technische Daten:

Leistungsaufnahme:	1800 W
Leerlaufdrehzahl:	1300 U/min.
Bohrungsdurchmesser:	25,4 mm
Sägeblattdurchmesser:	355 mm
Schnitttiefe bei 0°:	Rund 100 mm/Quadratisch 120 x 120 mm/Rechteckig 120 x 165 mm
Schnitttiefe bei 45°:	Rund 90 mm/Quadratisch 90 x 90 mm/Rechteckig 90 x 100 mm
Gewicht:	24,4 kg

Lieferumfang:

inkl. 1 Sägeblatt für Baustahl, 1 Kombischlüssel: Innensechskant 6 mm, Kreuzschlitz PH2, 1 Innensechskantschlüssel 8 mm

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0482	MKAS 355	629,00



Metalltrockenschneider MTS 356

mit Brushless-Motor - besonders effizient, langlebig und wartungsfrei, für gratarmes Sägen von Profilen und Rohren aus Stahl, Eisen, Kupfer, Messing, Aluminium, Kunststoffen und Verbundstoffen ohne Kühlmittel,  Metallbearbeitungsmaschinen

Anwendung z.B. im Metallbau, in Schreinereien, bei Innenausbauern etc.

Technische Daten:

Nennaufnahme	3,5 KW
Motor:	230 V / 50 Hz
Drehzahl:	700 / 900 / 1100 / 1300 U/min
Schnittbereich 0°:	130 mm
Sägeblatt-Ø:	355 mm
Gewicht:	ca. 25 kg

Lieferumfang:

1 Metallsägeblatt Ø 355 mm, 1 Untergestell MUG1

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 6361	MTS 356	439,00
51 01 03 9446	Kreissägeblatt 80 Zähne für Stahl	139,00
51 01 03 9447	Kreissägeblatt 90 Zähne für Edelstahl	149,00
51 01 03 9452	Kreissägeblatt 80 Zähne für Aluminium	119,00



Metallbandsäge MBS 125

Gehrungs-Metallbandsäge für den Einsatz auf Baustellen und der Montage, ideal zum Sägen von Stahl, Aluminium, Kupfer, PVC und Teflon, stufenlose, elektronische Geschwindigkeitsregelung, DC-Antriebsmotor und Carbon-Bürsten, elektronische Temperatur- und Ampereaufnahmeüberwachung gegen Überlastung, Schnittgenauigkeit von max. 0,3 mm Verlauf auf 100 mm Schnittlänge, zweifach einstellbare Sägebandführung, Guss-Bandlaufräder ohne Gummiauflagen für Trocken- und Nassschnitt mit Kühlmittel geeignet, Transportsicherung  Metallbearbeitungsmaschinen

Technische Daten:

Leistung:	1010 Watt
Motor:	230 V
Sägeband:	1440 x 13 x 0,65 mm
Geschwindigkeit:	30 - 80 m/min.
Gewicht:	23,5 kg

Lieferumfang:

Materialanschlag, Bi-Metallbandsägeblatt 1440 x 13 x 0,65 mm M42 Z6-10

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0794	MBS 125	569,00
51 01 01 6321	Ersatz-Metallbandsägeblatt 1440 x 13 x 0,65 mm, ZpZ 10/14	16,00



Schnittkapazitäten MBS 125				
	○	●	□	▭
90°	125	87,5	125 x 120	120x 125
45°	80	56	110 x 70	70 x 110
60°	45	31,5	70 x 40	40 x 70



Metallbandsäge W.Z. 100 R

die kleine Bandtrennmachine für den professionellen Einsatz, neben einer starken Leistung, einem Zahnradgetriebe mit Long-Life-Schmierstoffen und automatischer Bandspannung bietet sie mit ihrer elektronischen, stufenlosen Einstellung der Blattgeschwindigkeit die Möglichkeit, jedes Material optimal zu sägen, Sicherheitsschalter, Drehmomentkontrolle 

Technische Daten:

Leistung:	1800 Watt
Motor:	230 V
Sägeband:	1140 x 13 x 0,65 mm
Geschwindigkeit:	20 - 100 m/min.
Gewicht:	20 kg

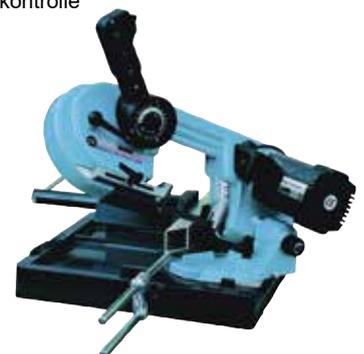
Lieferumfang:

Metallbandsägeblatt 1138 x 13 x 0,65 mm

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 01 0790	W.Z.100 R	719,00
51 01 01 6315	Ersatz-Metallbandsägeblatt 1138 x 13 x 0,65 mm, ZpZ 8/12	14,00



Schnittkapazitäten W.Z. 100 R		
	○	□
90°	100	100x105
45°	55	55x60



Schnittschutzhandschuh Comfort Cut 5 Opti Flex

EN388, Kat. II Schnittlevel C, Micro-Nitrilschaum mit wasserbasiertem Polyurethan (PU), schwarz meliert, höchster Tragekomfort und optimale Fingerfertigkeit, exzellente, mechanische Beständigkeit, atmungsaktiv, mit Nitrilbeschichtung

Anwendung:

für mechanische Arbeiten aller Art - Montage, Industrie und Handwerk

Art.-Nr.	Größe	VPE	€/Paar
54 01 01 0391	7	12 Paar	4,30
54 01 01 0392	8	12 Paar	4,30
54 01 01 0393	9	12 Paar	4,30
54 01 01 0394	10	12 Paar	4,30
54 01 01 0395	11	12 Paar	4,30



Schutzbrille 5X9

nach EN 166, EN 170

Einstellung der Bügel in der Länge und in der Neigung, Bügelende aus Gummi, Bügelende mit Kippbewegung, SoftPad und Flip-up, Scheiben Anti-Kratz, Gläser aus Polycarbonat



Art.-Nr.	Scheibe	Rahmen	€
54 01 01 1242	klar	gun metallic/orange	9,70

Schweißbrille 5X1

nach EN 166 / EN 169 / EN 175

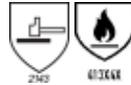
Rahmentechnologie für auswechselbare Scheiben, Einstellung des Nasenpolsters, Floating Lens Scheiben, Einstellung der Bügel in der Länge und in der Neigung, Bügelende aus Gummi, Bügelende mit Kippbewegung und SoftPad, Scheiben mit Anti-Kratz und Anti-Beschlag, Gläser aus Polycarbonat



Art.-Nr.	Scheibe	Rahmen	€
54 01 01 1244	grün	dunkelgrau/grün	15,50

Schweißerhandschuhe Granada

nach EN 388/EN 407/EN 420/pr EN 12477 - Kat.III, Material: **Rindnarben-/Spaltleder**, Stulpe aus widerstandsfähigem Spaltleder, **Lederstärke: 1,2 mm**, kräftiges Leder, sehr hohe Weiterreißfestigkeit und hohe Durchstichfestigkeit

**Anwendung:**

Metall-, Stahl- und Schwerindustrie, Gießereien, geeignet zum Autogen-, MIG-, MAG-Schweißen

Art.-Nr.	Größe	Länge	VPE	€/Paar
54 01 01 0106	10	350 mm	12 Paar	4,10

Vollsichtschutzbrille DAYLIGHT TOP

nach EN 166

schlagzähe Scheibe aus Polycarbonat, beschlagfrei, mit Panoramablickfeld, optische Güteklasse 1, **geeignet für Brillenträger - Kombination mit Halbmasken möglich**, verstellbare Gummibandänderung und indirekte Belüftung



Art.-Nr.	Scheibe	Rahmen	€
54 01 01 0451	klar	blau	8,70

Automatik-Schweißhelm Prolife Dual PRO+

geeignet für MIG/MAG-, WIG-, Elektroden-, Fülldraht-, Plasma-, Mikroplasmaweldungen und zum Schleifen, Schutzstufe DIN 4/5-8 + 9-13, analoge Filter-Technologie, 4 unabhängige Sensoren, Sensitivity-, Delay- und Schleifmodus, WIG-tauglich ab 5 Ampere, großes Sichtfeld 53 x 100 mm, Standard-Vorsatzscheiben 90 x 110 mm



Art.-Nr.	Typ	€
51 01 01 1844	Prolife Dual PRO+	86,00

Schweißerhandschuhe Mühlheim II Super

nach EN 388 / EN 420 / EN 12477 Kat.III, Material: **Rindnarben-/Spaltleder**, komplett gefüttert, gute Griffeigenschaften, kräftiges Leder mit hoher Weiterreißfestigkeit und Durchstichfestigkeit, atmungsaktiv

**Anwendung:**

Schweißarbeiten bei extremer mechanischer Belastung, Metallbearbeitung, Automobil- und Werftindustrie, Gießereien, geeignet zum Autogen- MIG/MAG- Schutzgas- und WIG-Schweißen

Art.-Nr.	Größe	Länge	VPE	€/Paar
54 01 01 0138	10	350 mm	12 Paar	6,80

WIG Schweißgerät Inverter Craft-Tig 201 DC P Pulse-Set inkl. Automatic Helm

in moderner Inverter-Technologie aufgebaut, universell einsetzbar zum Verschweißen von allen gängigen Elektrodentypen, bestens geeignet für Montagearbeiten durch Schutzart IP 21S generell auch für Arbeiten im Freien, Leistungsfaktorkorrektur PFC für problemlosen Einsatz auch an Kabeltrommeln, WIG-Pulsen ermöglicht Schweißen mit verringerter Wärmeeinbringung, HF-Hochfrequenz-Zündung zündet beim WIG-Schweißen, ohne das Werkstück zu berühren, Multivoltage von 110 bis 230 Volt, 9 Programme speicherbar, durch die leise laufenden Lüfter wird die Wärme gut aus den Geräten abgeführt und damit eine hohe Einschaltdauer erreicht, zeitgeregelter Lüfter mit Stand-by-Modus, genaue Einstellung und Anzeige der Schweißparameter über LC-Display, einstellbare Schweißkurve, MMA-Modus mit Hot-Start und Arc-Force-Regelung

**Technische Daten:**

Schweißverfahren:	WIG / Elektrode
schweißbare Elektroden:	1,6 - 4,0 mm
Einstellbereich WIG:	5 - 200 A
Einstellbereich Elektrode:	5 - 200 A
Strom bei ED 100% 40°C WIG:	145 A
Strom bei ED 100% 40°C Elektrode:	135 A
Stromaufnahme WIG DC:	19,7 A
Stromaufnahme Elektrode DC:	30,1 A
Anschlussspannung:	230 +/-10%V
Netzfrequenz:	50 / 60 Hz

**Lieferumfang:**

VarioProtect XXL W Schweißhelm, Gasschlauch 4 m inkl. Schnellverbinder, Brenner TIG 26 4 m UP/DOWN-Funktion, Druckminderer, 3 m Massekabel 16 mm² mit Masseklemme, 3 m Schweißkabel 16 mm² mit Elektrodenhalter, WIG-Schweißerhandschuh Basic Gr. L/Gr. 9

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8179	Craft-Tig 201 DC P Pulse Set inkl. Automatic Helm	849,00



WIG Schweißgerät Inverter Craft-Tig 201 AC/DC P Pulse-Set inkl. Automatic Helm



in moderner Inverter-Technologie aufgebaut, bestens geeignet für Montagearbeiten durch Schutzart IP 21S generell auch für Arbeiten im Freien, universell einsetzbar zum Verschweißen von allen gängigen Elektrodentypen, WIG-Pulsen ermöglicht Schweißen mit verringerter Wärmeeinbringung, HF-Hochfrequenz-Zündung zündet beim WIG-Schweißen, ohne das Werkstück zu berühren, durch die leise laufenden Lüfter wird die Wärme gut aus den Geräten abgeführt und damit eine hohe Einschaltdauer erreicht, zeitgeregelter Lüfter mit Stand-by-Modus, Balance einstellbar, genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display, Gerät mit PFC (Leistungsfaktorkorrektur) ausgestattet, ermöglicht besten Einsatz auch an Kabeltrommeln, optional mit Wasserkühlung, Multivoltage von 110 bis 230 Volt, 9 Programme speicherbar, Wechselstrom-Dreieckwellen-Schweißausgang: reduzierter Wärmeeintrag für die gleiche StromEinstellung, besonders nützlich zum Schweißen von dünnem Metall, Wechselstrom-Sinuswellen-Schweißausgang: traditionelle AC WIG-Schweißwellenform, leisere, „weichere“ Lichtbogencharakteristik, Wechselstrom-Quadratwelle: fokussierter Lichtbogen für maximale Durchdringung, schnelle Fahrgeschwindigkeit mit bester Richtungskontrolle, MMA-Modus mit Hot-Start und Arc-Force-Regelung, einstellbare Schweißkurve

Technische Daten:

Schweißverfahren:	WIG / Elektrode
schweißbare Elektroden:	1,6 - 4,0 mm
Einstellbereich WIG:	3 - 200 A
Einstellbereich Elektrode:	10 - 200 A
Strom bei ED 100% 40°C WIG:	155 A
Strom bei ED 100% 40°C Elektrode:	120 A
Stromaufnahme WIG DC:	20,5 A
Stromaufnahme WIG AC:	19,2 A
Stromaufnahme Elektrode AC:	27,5 A
Anschlussspannung:	90 - 275 V
Netzfrequenz:	50 / 60 Hz



Lieferumfang:

Gasschlauch 4 m inkl. Schnellverbinder, WIG-Brenner SR26 4 m mit Up/Down-Funktion (gasgekühlt), VarioProtect XXL W Schweißhelm, Druckminderer, 3 m Massekabel 25 mm² mit Masseklemme, WIG-Schweißerhandschuh Basic Gr. L/Gr. 9

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8180	Craft-Tig 201 AC/DC P Pulse Set inkl. Automatic Helm	1.249,00

Schutzgas-Schweißgerät EASY-MIG 303-4



typische Einsatzbereiche: Karosseriereparaturen/Instandsetzung, Landwirtschaft, Heftschweißungen, energieeffizient dank moderner Invertertechnik, digitale Anzeige u.a. für Schweißstrom und Drahtvorschubgeschwindigkeit, Grundwerkstoffe: Baustähle, CrNi-Stähle ferritisch/austenitisch und Duplex-Stähle, stufenlos einstellbarer Drahtvorschub, S-Zeichen: zugelassen zum Schweißen an engen Schweißplätzen mit erhöhter elektrischer Gefährdung, einfache Bedienung und Einstellung, der weiche und stabile Lichtbogen garantiert spritzerarme Schweißergebnisse, praktische Gasflaschenhalterung, robustes Fahrwerk mit Lenkrollen für einen einfachen Transport, zwei Jahre Schweißkraft-Garantie

Technische Daten:

Einstellbereich MIG/MAG:	30 - 300 A
Einstellbereich Elektrode:	30 - 200 A
Schaltstufen:	stufenlos
Anschlussspannung:	400 V
Netzfrequenz:	50 Hz
schweißbare Drähte Stahl:	0,8 - 1,2 mm
schweißbare Drähte Edelstahl:	0,8 - 1,2 mm
schweißbare Drähte Aluminium:	1,0 - 1,2 mm
Leistungsaufnahme MIG/MAG:	11 kVA
Erforderliche Generatorleistung:	20 kVA
Abmessung L x B x H:	835 x 510 x 720 mm
Gewicht:	31 kg

Lieferumfang:

Schweißbrenner SMB 25/4, Korbspulenadapter, Vorschubrollen 0,8-1,0 mm, Gasschlauch, Druckminderer, Massekabel 3m, Netzkabel mit 5-poligem Stecker 16A

Art.-Nr.	Typ	€
52 01 02 8181	EASY-MIG 303-4	1.495,00



A

3-teiliges Akku-Profi Set 18 V	12
ABRANET Gitternetz-Schleifscheibe	131
Absaumobil	39
Absturzsicherung	100
ACCU-Bird / Pro Blindnietsetzgerät	74
ACTIVIQ Bundhose	112,113
ACTIVIQ Latzhose	113
ACTIVIQ Shorts	112
ACTIVIQ Stretchshorts	111
Akku Arbeitsleuchten	11,20,101-102,145
Akku Baustahl-Bindemaschine	38,39
Akku Blindnietgerät	28,73,74
Akku Bohr- und Meißelhammer	7,30
Akku Drehschlagschrauber	5,6
Akku Fettpresse	24
Akku Gebläse	11,20,24
Akku Geradschleifer	20
Akku Heckenschere	11,20,27
Akku Heißluftgebläse	11
Akku Kappschienen-Säge	123
Akku Knabber	28
Akku Kompressor	24,28
Akku Lampe	11,20,101-102,145
Akku LED-Baustrahler	11,20,101-102,145
Akku Linienlaser	79,80
Akku Multi Pressmaschine	145
Akku Multimaster	10,14,28,34,
Akku Multimaterialschneider	28
Akku Multitool	10,14,28,34
Akku Nass-Trockensauger	11,20,33
Akku Pressmaschine	143,144
Akku Radialpresse	143,144
Akku Radio	11,25,27
Akku Rasenmäher	11
Akku Rasentrimmer	11,20,27
Akku Ratsche	27
Akku Rotationslaser	80
Akku Rucksacksauger	42
Akku Schlagschrauber	6,18,22-24,27,31
Akku Schwingschleifer	10
Akku Streifenagler	24
Akku Tauchsäge	9,23
Akku Transferpumpe	28
Akku Bandsäge	14
Akku Bandsäge	9,14
Akku Betonnagler	2,7
Akku Blindniet-Setzgerät	74
Akku Bohrhammer	6,13,18,22,27,30
Akku Bohrschrauber	1,2,5,13,15,16,21-23,26,27,29,34,123
Akku Dämmstoffsäge	31
Akku Excenterschleifer	10,23
Akku Handkreissäge	15,19,23,123
Akku Inspektionskamera	153
Akku Kartuschenpistole	10,13,20,28
Akku Kernbohrmaschine	14
Akku Kettensäge	27
Akku Kombihammer	30
Akku Lade-Schrank	86,87
Akku Leistensäge	32
Akku Metall-Handkreissäge	9,13,19
Akku Nutfräsmaschine	135
Akku Paneelsäge	10
Akku Rohrabschneider	26,28
Akku Säbelsäge	8,15,19,24,30
Akku Saugheber	76,156
Akku Schlagbohrschrauber	1,5,13,18,23,27,30
Akku Schrauber	21
Akku Stichsäge	15,19,23,28,31
Akku Tischkreissäge	33
Akku Trockensauger	11,20,32
Akku Winkelbohrschrauber	18,26
Akku Winkelschleifer	1,8,13,15,19,21,22,31
Aktionspaket zum Spitzenpreis	144,145
Aktions-Set MFT	73
Allzweckroller	92
Alu Stufen Mehrzweckleiter	97
Alu Stufen Schiebeleiter	97

Alu-Kompaktkarre	87
Aluminium Sprossen-Anlegeleiter	94
Aluminium Sprossen-Mehrzweckleiter	94
Aluminium Sprossen-Schiebeleiter	94
Aluminium Sprossen-Seilzugleiter	94
Aluminium Sprossen-Teleskopleiter	95
Aluminium Stufen Anlegeleiter	95
Aluminium Stufen Stehleiter	95-98
Aluminium-Klappgerüst	99
Alu-Stufentritt	99
Ankernagler	138
Anreissgerät Alpha	141
Arbeitsbock	90,92
Arbeitsbock / Aluminium-Teleskopdiele	90
Arbeitsleuchten	11,20,101-102,145
Arbeitsschuhe	115-120
Astlochbohrer-Satz	140
Atemschutzmasken	106
Automatik-Schweißhelm	171

B

Balkenzug	141
Bandsägemaschine	9,168
Bandschleifer	169
Baustahl-Bindemaschine	38,39
Baustellenhelm	106
Baustellen-Verlängerungskabel	103,104
Bekleidung	109-115
Betonnägel	2
Betonagler	2,7
Betonschleifer	38
Betriebsverbandkasten	108,109
Bi-Metall Lochsägensatz	53,54
Bi-Metall Sägeband	169
Bi-Metall-Säbelsägeblatt	51-53
BIRDIE- Blindnietgerät	73
Bit-/Steckschlüssel-Set	59,66
Bits-Handhalter	65,66
Bit-Sortiment	59,65-67
Blechschalbohrer-Satz	51
Bleistift	75
Blindnietgerät	28,73,74
Blindniet-Handzange	73
Bodyforce Ultrashell Jacke	115
Bohr- und Meißelhammer	7,30,35,36
Bohr- und Schneidölspray	121,122
Bohrerschleifgerät Drill Doctor	49
Bohrhammer	6,13,18,22,27,30,35
Bohrkrone	154
Bohrmaschine	35
Bohrschrauber	1,2,5,13,16,18,21,22,26,27,29,34,123
BOSCH Akku-Set-Kombinationen	12 V15,16
BOSCH Akku-Set-Kombinationen	18 V4-12
BOSCH Basis-Set 12 V	15
BOSCH Basis-Set 18 V	4
Bremsenreiniger	122
Bundhose	112,113,114

C

Carbide Lochsägen-Set	55
Ceramicbohrer-Satz	156
Clamex Verbinder	135,136
Classic-Werkzeugkoffer	81
Cockpitspray	122
Cuttermesser	70

D

Dämmstoffschneidergerät	129
Decken- und Montagestütze	71,72
Deckenschleifer	132
DEWALT Akku-Set-Kombinationen 18 V	17-21
DEWALT Starter-Kit 18 V	17
Diamant Trennscheibe	57,58,134,161
Diamant-Bohrkrone	154



Diamantbohrmaschine	155
Diamant-Fliesenbohrer	156,157
Diamant-Kernbohrsystem RODIACUT®	154
Diamant-Schleiftopf	56
Dichtheitsprüfgerät	150,151
Digital-Messschieber	77
Digital-Multimeter	71
Digital-Winkelmesser	77
Doppel-Gabelschlüssel-Satz	58
Drehmomentschlüssel	61,65
Drill Doctor Bohrerschleifgerät	49
Druckluft-Ankernagler	138
Druckluft-Klammergerät	138,139
Druckluftschlauch	49
Druckluft-Schlauchaufroller	47
Druckluft-Schlauchtrommel	137
Druckluftset	46
Druckluft-Spiralschlauch	49
Druckluft-Stauchkopfnagler	138
Druckprüfpumpe	148

E

Eckrohrzangen	157
Eckventil-Schlüssel	157
E-Cut Standard-Sägeblätter	51
Einfrigergerät	153
Einhandhobel	137
Einhandzwinge EZ	73
Einhänge Schiebeleiter	98
Einweghandschuh	105
Elektriker-Multiwerkzeug NexStrip	71
Elektro Entkalkungspumpe	149
Elektrohubwagen	89
Elektro-Seilzug	90
Entkalkungspumpe	148,149
Erika Unterflurzugsäge	128
Ersatz-Akku	4,15,17,22,27,29,145
Erste-Hilfe-Koffer	108,109
Excenterschleifer	10,23,130,131
EXPERT Hammerbohrer SDS-Max	49,50
EXPERT Hammerbohrer SDS-Plus	49,50
EXPERT HardCeramicbohrer-Satz	156
EXPERT HM-Lochsägen-Satz	54
EXPERT HM-Trennscheibe Multi Wheel	161
EXPERT Trenn- und Anfassscheibe	56

F

Fächerschleifscheibe	162
Fahrgerüst	100
FEIN Akku-Set-Kombinationen 18 V	12-14
Feinstrickhandschuhe	105
Fensteranierungsfräse	134
FESTOOL Akku-Set-Kombinationen 18 V	29-33
FESTOOL Basis-Kit 18 V	29
Fettpresse	24
Feuchte Reinigungstücher Wiper Bowl®	107
FIREBIRD /Pro Blindnietsetzgerät	74
Flaschenzug	91
Fleecejacke	114
Fliesenbohrer	1,156,157
Flügeltürenschränk	85
Forstnerbohrer-Satz	140
Fräsersatz	133
Frässtifte	164
Frontgreifzange	69
Führungsschiene Starter Set	126
Füll- und Spüleinheit Solar-Control	152

G

Gabelhubwagen	88,89
Ganzstahl-Latthammer	75
Ganzstahl-Schraubzwinde	72
Garderobenschränk	85

Gasspürgerät	150
Gebläse	11,20,24
Gehörschutz	105
Gehörschutzbügel	105
Gehörschutzspender	105
Geradschleifer	20
Gerüst	99,100
Gerüstbauerschlüssel	142
Gewindeschneidkluppe King	147
Giraffe-Deckenschleifer	132
Gitternetz-Schleifscheibe Abranet	131
Glühdraht-Schneidgerät	80
GORILLA BAR - Nageleisen	142

H

Haftschleifscheibe	131
Halbschuhe	116-120
Hammerbohrer SDS Plus/Max	49,50
Hammertacker	139
Hand Druckprüfpumpe	148
Hand-Gewindeschneidkluppe	146
Hand-Gewindeschneidzeug-Satz	51
Handhobel	137
Handkehrmaschine	45
Handkreissäge	9,13,33,123,124,125,169
Handreinigungsscreme	107
Handschuhe	104,105,170,171
Handwaschpaste SoftCare Reinol	107
Hängewaage	91
Haushaltsleiter	97
Hebelzug	91
Heckenschere	11,20,27
Heißluftgebläse	11
Herren Polo-Shirt	109
Herren Shorts	110
Herren Sweatshirt	109
Herren Sweatshirtjacke	110
Herren T-Shirt	109
HM/HSS Kernbohrer	165
HM-Fräsersatz	133
HM-Frässtift	164
HM-Lochsäge	53-55,139
HM-Säbelsägeblätter	52
HM-Universal-Lochsäge PAROLI	139
Hochdruck-Aktivreiniger	45
Hochdruckreiniger	43,44
Hochdruckreiniger-Rohrreinigungsset	44
Hochleistungs-Ventilator	120
Höhenverstellgerät HEUER Lift	92
Holz Stufen-Stehleiter	95
HSS-Bi-Metall Lochsägensortiment	54
HSS-Spiralbohrer	49
HSS-Stufenbohrer-Satz	51
Hubarbeitsbühne	110

I/J

Inbusschlüsselsatz	68,69
Innen- und Außenentgrater	158
Inspektionskamera	152,153
Jacken	110,114,115
Japansäge	141

K

Kabelaufroller	103
Kabeltrommel	104
Kamera-Endoskop CamView	153
Kappsägen	123,124,169
Kappschiene-Säge	124
Kartuschenpistole	10,13,20,28
Kegel- und Entgratsenker-Satz	50
Kegelsenker-Satz	50,51
Kehlnaht-Lamellenschleifscheibe	55
Kehrmaschine	45
Kernbohrereinheit	165
Kernbohrer	165
Kernbohrgerät	154,155

Kernbohrmaschine	14,164,165
Kettenhebelzug	91
Kettensäge	27,124
KFZ-Verbandskasten	108,109
Klammergerät	138,139
Klappgerüst	99
Klappwagen	88
KLEINER - Serviceleistung	93,100
Klempner Handschuhe	104
Kletterhelm Plasma	106
Klett-Schleifpapier	131
Klimagerät	121
Knarrensatz	61,64
Kombileiter Multimaster	97
Kombi-Rollständer	92
Kompakt-Bandschleifer	169
Kompressor	24,28,46-48
Kopfleuchte	101
Kraftform Kompakt	66
Kranwaage	91
KÜBLER Stretchhose	114
Kunststoff-Kabeltrommel	104
Kunststoff-Kleinteilebox	81
Kunststoff-Rohrabschneider	159
Kunststoff-Rohrschere	159
Kunststoff-Tragebox	81

L	
Lamellenschleifscheibe	55,56
Lampen	11,20,101-102,145
Laser-Entfernungsmesser	78
Latthammer	75
Latzhose	113
LED Akku Arbeitsleuchte	101
LED Lichtbandtrommel	103
LED Stirn/Kopfleuchte	101
LED-Baustrahler	11,20,101-102,145
LED-Lampe	11,20,101-102,145
LED-Strahler	11,20,101-102,145
Leistensäge	32
Leitern	94-99
Leitern- und Fahrgerüstprüfung	93
Lewis Schlangenbohrer	140
Linienlaser	79
Lochsägen-Satz	53-55,139
Luftentfeuchter	121

M	
Magnet Kernbohrmaschine	164
Magnetfix-Schutzbacken	92
Magnetschraubstock	164
Mauernutfräse	38
Maulschlüssel-Satz	58
Messchieber	77
Messlatte	76
Metallbandsäge	167,168,170
Metall-Handkreissäge	9,13,123,169
Metall-Kabeltrommel	104
Metallkappsäge	169
Metall-Kernbohrereinheit	165
Metall-Trockenschneider	170
MILWAUKEE Akku-Set-Kombinationen 12 V	27-28
MILWAUKEE Akku-Set-Kombinationen 18 V	22-26
MILWAUKEE Starter-Set 12 V	27
MILWAUKEE Starter-Set 18 V	22
Mini-Stretchfolien-Set	108
Montagekissen	142
Montagewerkbank	157
Muldenkipper	88
Multi-Control Spüleinheit	151
Multi-Ladegerät	4
Multimaster	10,14,28,34

N	
Nageleisen-Set „GORILLA BAR“	142
Nass- und Trockensauger	11,41,42

Niederzugspanner	73
Nutfräse	124

O	
Oberfräse	132,133

P	
Palettenregal	90
Paneelsäge	10,126,127
Parallel-Schraubstock HEUER Front	92
PAROLI Lochsäge	139
Pendelstichsäge	130
Pica Bleistift	75
Pica Dry Tieflochmarker	75
Pica Zimmermannsbleistift	75
Pica-Dry Metall-Set	75
Plattenträger	142
Plattformleiter	99
Plattformwagen	88
Polo-Shirt	109
POWERBIRD Pro Blindnietsetzgerät	74
PRACTIQ Ultrashell Jacke	115
Präzisionsstichsäge	130
PREBENA Aktionspaket	138
Pressbacke	143
Pressmaschine	143-145
Presszange	146
Profilnutfräsmaschine	134,135
PROline Sicherheitsschrank	86
PROMAT Werkstattwagen	82
Prüfpumpe	149
Prüfung von Absturzsicherungen	93
Punkt- und Linienlaser	78
Putztuch TORK	108
Putztuchrolle	107
PVC-Druckluftschlauch	49

R	
Radialpresse	143,144
Radio	11,25,27
RALI-Universalhobel	141
Rasenmäher	11
Rasentrimmer	11,20,27
Raumklimagerät	121
Regalinspektion	93
Reinigungstücher	107
REINOL Handwaschpaste	107
Ring-Maulschlüssel-Satz	58
Rinnennaht-Zwinge	160
Rinnenschnur	160
Rinnenschnurabroller	160
Rohrabschneider	26,28,158-160
Rohrbieger	146,147
Rohreinfrigergerät	153
Rohrreinigungsggerät	152
Rohrschere	159
Rohrtrennmaschine	148
Rollbandmaß	77
Rollenfahrwerk	91
ROLLER Ersatz Akku	145
Rollständer	92
Rostlöser	121
Rotationslaser	80
Rotationsmischer	37
Rührwerk	36
Rutscher	130

S	
Säbelsäge	8,15,19,24,30,37
Säbelsägeblatt	51-53
Sägeband	169
Sandale	115,116
Saug- und Druckreinigungsgerät	152
Sauger	11,20,32,33,39-42
Saugheber	76,142,156



Sch

Säulenbohrmaschine	166,167
Scheuersaugmaschine	45
Schlagbohrmaschine	1,5,13,18,23,27,30,35
Schlaghammer	36
Schlagnuss-Set	59
Schlangenbohrersatz Lewis	140
Schlauchaufroller	47,137
Schlauchtrommel	137
Schleiftopf	56
Schneidkopf-Set Central	147
Schnittschutzhandschuhe	170
Schraubendreher-Satz	63,64
Schraubstock	92,164
Schraubstock-Schutzbacken	92
Schraubzwinde	71,72
Schubladenschrank	84
Schutzbacken	92
Schutzbrille	106,107,171
Schutzgas-Schweißgerät	172
Schutzhelm	106
Schutzkontaktverlängerung	103
Schweißbrille	171
Schweißhandschuhe	171
Schweißgerät	172
Schweißhelm	171
Schweiß-Trennspray	122
Schwingschleifer	10
Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz	68,69
Seilzug	90
Seilzugleiter	94
Selbstbohrerset „SWITCHBLADE“	140
Selbstjustierender-Maulschlüssel-Satz	58
Shockwave Schlagnuss-Set	59
Shorts	110-112
Sicherheits-Halbschuh	116-120
Sicherheitskoffer	100
Sicherheits-Sandale	115,116
Sicherheitsschrank	86
Sicherheitsschuhe	115-120
Sicherheitsset Hubarbeitsbühne	100
Silikonspray	122
Softshell Jacke	110,115
Spannungsprüfer	70
Spezial-Messlatte	76
Spezialsäge Alligator	37
Spiralbohrer	49
Spraydosen	121,122
Sprossen-Anlegeleiter	94
Sprossen-Teleskopleiter	95
Spüleinheit Multi-Control	151

St

Standhahnmutterschlüssel	157
Staubschutz-Pockettüre	148
Stauchkopfnagler	138
Stechbeitel-Satz	141
Steckdosenleiste	102
Steckregalsystem	89
Steckschlüssel-Satz	60,61
Stichsäge	15,19,23,28,31,129,130
Stichsägeblatt	53
Stirnleuchte	101
Stirnradflaschenzug	91
Stockschrauben-Eindrehaufsatz	160
Streifenagler	24
Stretchfolie	108
Strickjacke	114
Stufenbohrer-Satz	51
Stufen-Stehleiter	95-99
Sweatshirt	109
Sweatshirtjacke	110

T

Taschen-Messschieber	77
Taschenrollbandmaß	77
Tauchkreissäge	9,23,125,126

Teleskopdiele	90
Teleskopleiter mit Klappausleger	96,98
Temperguss-Schraubzwinde	71
Tenso Verbinder	136
Tieflochmarker	75,76
Tischbohrmaschine	166
Tischkreissäge	33,128
Tischwagen	87
Tischzwinde	73
Tragebox	81
Transportkarre	87
Trenn- und Anfassscheibe	161
Trennscheibe	55-58,134,161,162
Treppenhausleiter	96
Trocken Diamantbohrmaschine	155
Trockenschneider	170
T-Shirt	109
Türheber	142
TwinKey Universalschlüssel	59

U

Uni-Stufenschlüssel-Set	157
Universalhobel „RALI-Profi“	141
Universalschlüssel TwinKey	59
Unterflur Zugsäge Erika	128
Unterstellbock	90,92

V

Ventilator	120
Verbandkasten	108,109
Verbinder ClameX	135,136
Verbinder Tenso	136
Verlängerungskabel	103,104
Verteilersteckdosenleiste	102
Vielzweckspray WD-40	121
Vollsichtschutzbrille	107,171
Vorritzer-Tauchsäge	126

W

Wandschwenkarm	90
Wasserleitungsprüfset	149
Wasserpumpenzange	69
Wasserwaage	76
WD-40 Vielzweckspray	121
Werkbank	85,86
Werkstattwagen	82-84
Werkzeugbox	81
Werkzeugkoffer	62,63,81
Werkzeugrucksack	63
Werkzeugsatz Kraftform Kompakt	68
Werkzeugtrage	81
Werkzeugwagen	82-84
WIG Schweißgerät	171,172
Winkelschleifer	1,8,13,15,19,21,22,31, 161,162,163
Winkelschraubendreher-Satz	68,69
Winkelschraubvorsatz	26
Winkeltronic	77
Wiper Bowl® Reinigungstücher	107

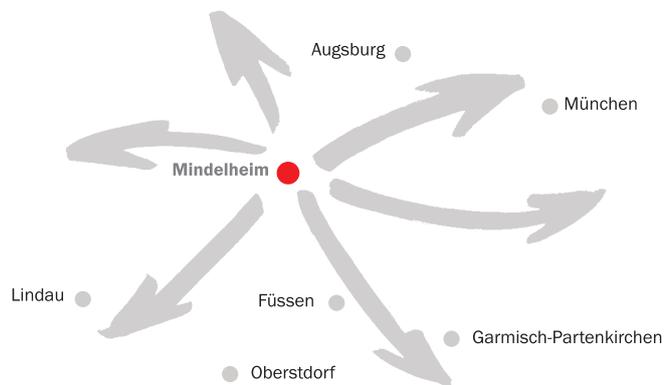
Z

Zangen	69,73,146
Zangenschlüssel	69
Zargensetzlatte	76
Zimmerei-Handkreissäge	124
Zimmerei-Kettensäge	124
Zimmermannsbleistift	75
Zinkspray	122
ZYKLOB Knarrensatz	61,64



Der Profi für für Werkzeuge

Partner für
Handwerk
und Industrie.



KLEINER

Fachgroßhandel für Stahl, Haustechnik, Baubeschlag, Baubedarf und Werkzeuge/Maschinen

M I N D E L H E I M · K E M P T E N · K A U F B E U R E N · U L M

KONRAD KLEINER GmbH · Kurt-Kleiner-Straße 1 · 87719 Mindelheim · Telefon 08261/794-0 · Fax 08261/794-407 · eMail: info@kleiner.de